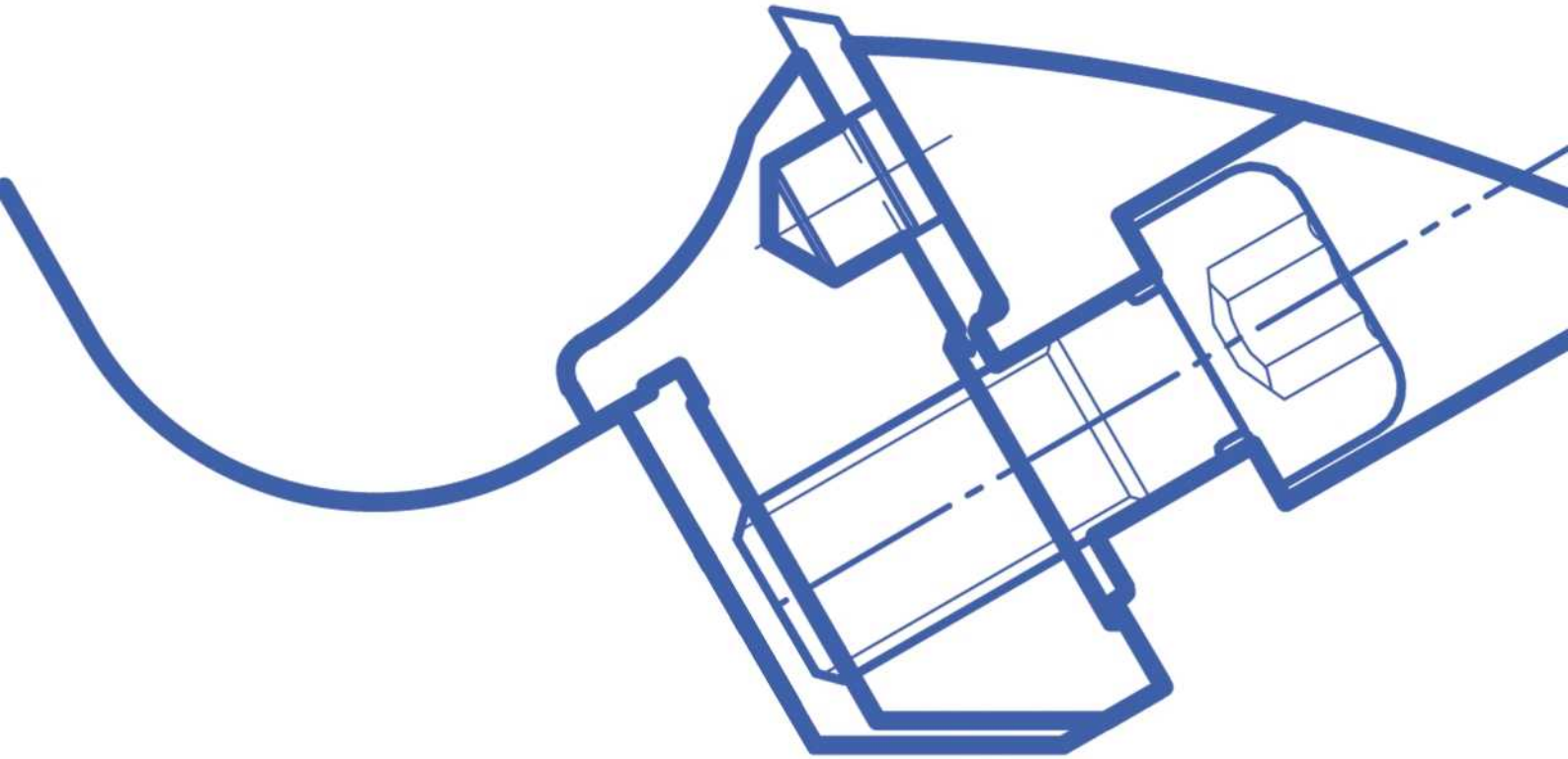
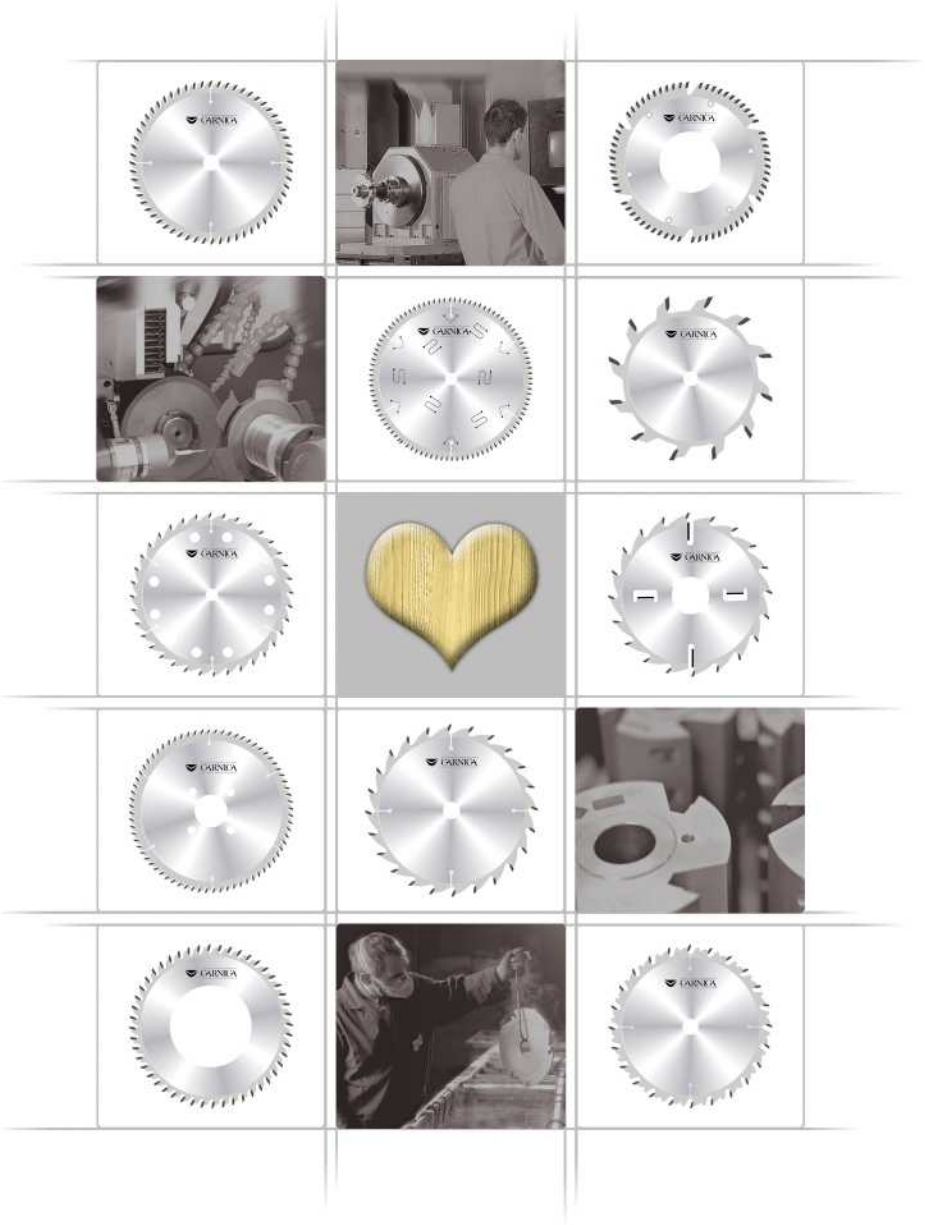


40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION

GARNIGA

OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

2006



LAME CIRCOLARI
CIRCULAR BLADES
LAMES CIRCULAIRES
KREISFÖRMIGE BLÄTTER

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

LEGENDA Legend Nota Legende

pag.518

LAMA UNIVERSALE CON LIMITATORE DI TRUCIOLO Universal Blade with chip limiting device Lama universal con limotador de virutas Universalsägeblatt mit Spanbegrezer

pag.525 **art. 12 402**
pag.525 **art. 12 404**

LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE Universal Circular Blade Lama circular universal Universalkreissägeblatt

pag.526 **art. 12 406**
pag.526 **art. 12 408**
pag.527 **art. 12 410**
pag.528 **art. 12 414**
pag.529 **art. 12 418**
pag.530 **art. 12 422**
pag.531 **art. 12 426**

LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE FONICA Universal circular fonic blade Lama circular universal fónica Universalkreissägeblatt phonisch

pag.527 **art. 12 412**
pag.528 **art. 12 416**
pag.529 **art. 12 420**
pag.530 **art. 12 424**

LAMA PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARI Blades for cutting hardboard panels Lamas para el corte de paneles de conglomerado Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten

pag.531 **art. 12 428**
pag.532 **art. 12 430**

LAME PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARE ANGOLO NEGATIVO Blades for cutting hardboard panels at negative angle Lamas para el corte de paneles de conglomerado en ángulo negativo Sügeblatt für Schnitt von Spanplatten im negativen Winkel

pag.533 **art. 12 450**

LAMA FONICA PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARI Phonic blades for cutting hardboard panels Lamas phonica para el corte de paneles de conglomerado Phonisches Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten

pag.533 **art. 12 452**

LAMA FONICA PER SEZIONATRICE VERTICALE Phonic blade for vertical saw Lama fónica circular para máquina para seccionar vertical Phonisches Sägeblatt für Zelegemaschine senkrecht

pag.534 art. 12 454
pag.534 art. 12 456

LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE Circular blade for saw Lama circular para máquina para seccionar Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

pag.535 art. 12 458
pag.535 art. 12 460
pag.536 art. 12 462
pag.536 art. 12 464
pag.537 art. 12 466
pag.537 art. 12 468
pag.538 art. 12 470
pag.538 art. 12 472
pag.539 art. 12 474
pag.539 art. 12 476

LAMA PER SEZIONATRICE DI GROSSO SPESSORE Circular blade for high thickness saw Lama circular para seccionar gruesos considerables Kreissägeblatt für Zerlegemaschine für große Dicke

pag.540 art. 12 478
pag.540 art. 12 480

LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE ANTHON, GIBEN, SELCO Circular blade for sectioning machines ANTHON, GIBEN, SELCO Hoja circular para seccionadora ANTHON, GIBEN, SELCO Kreissägeblatt für Trennmaschinen ANTHON, GIBEN, SELCO

pag.541 art. 12 482
pag.541 art. 12 484
pag.542 art. 12 486
pag.542 art. 12 488

INCISORI CONICI PER SEZIONATRICE Conic engravers for saw Grabadores cónicos para máquina para seccionar Kegelförmiger Stecher für Zerlegemaschine

pag.543 art. 12 490

INCISORE REGOLABILE PER SEZIONATRICI Adjustable engraver for saws Grabadores ajustables para máquinas de seccionar Reguliebaren Stecher für Zerlegemaschine

pag.543 art. 12 492

ANELLI DISTANZIALI PER INCISORI REGOLABILI Spaced rings for adjustable engravers Anillos distanciadores para grabadores ajustables Abstandringe für regulierbaren Stecher
pag.544 art. 12 494

LAME INCISORI PER SQUADRATRICI Engraver Blades for squarers Lamas garbadoras para máquinas para escuadrar Stechmesser für kantmaschine
pag.545 art. 12 500
pag.545 art. 12 502
pag.545 art. 12 504

INCISORE PER BORDATRICI CON RASANTI Engraver for flanging machines with planers Grabador para rebordeadora con rasante Stecher für Kantmaschine mit Ebnung
pag.546 art. 12 506

INCISORE PER BORDATRICI Engraver for flanging machines Grabador para rebordeadora Stecher für Kantmaschine
pag.546 art. 12 508

INCISORE A DENTE PIANO Fiat toothed engraver Grabador de diente llano Flachverzahnter Einschneider
pag.547 art. 12 510

LAME RICAMBIO TRUCIOLATORI Spare blades for shredding machines Lamas de repuesto para desmenuzadoras Hobelersatzmesser
pag.547 art. 12 512
pag.548 art. 12 514
pag.548 art. 12 516
pag.549 art. 12 518

LAMA PER TRONCATRICI Blade for croppers Lamas para máquinas cortadoras de trefilado Sägeblatt für Trennmaschine
pag.549 art. 12 520

LAME SPECIALI PER CORNICI Special blades for frames Lamas speciales para marcos Spezielles Sägeblatt für Rahmen
pag.550 art. 12 522

LAME SOTTILI PER PICCOLE ALTEZZE DI TAGLIO Thin blades for small cutting heights Lamas finas para altos de corte pequeños Feine Sägeblätter für niedrige Schnitthöhe
pag.550 art. 12 524
pag.551 art. 12 526

LAME CIRCOLARI PER INCASTRI SOTTILI Circular blades for thin joints Lamas circulares para encajes finos Kreissägeblatt für feine Karben

pag.551 **art. 12 528**

LAME CIRCOLARI PER INCASTRI Circular blades for joints Lamas circulares para encajes Kreissägeblatt für Karben

pag.552 **art. 12 530**

LAME PER MULTILAME Blades for multiblades Lamas para multilamas Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter

pag.552 **art. 12 532**

LAME MULTILAME SPESSORE MAGGIORATO Multiblade blades m. thikness Dicke m. Lamas multilames grueso m. Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter

pag.553 **art. 12 534**

LAME PER MULTILAME CON LIMITATORE DI TRUCIOLO Blades for multiblades with chip limiting device Lamas para multilamas con limotador de virutas Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Spanbegrezer

pag.553 **art. 12 536**
pag.554 **art. 12 538**
pag.555 **art. 12 542**

LAME PER MULTILAME CON RASANTI Blade for multiblade with planers Lamas para multilamas con rasantes Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung

pag.554 **art. 12 540**
pag.555 **art. 12 544**
pag.556 **art. 12 546**
pag.556 **art. 12 548**

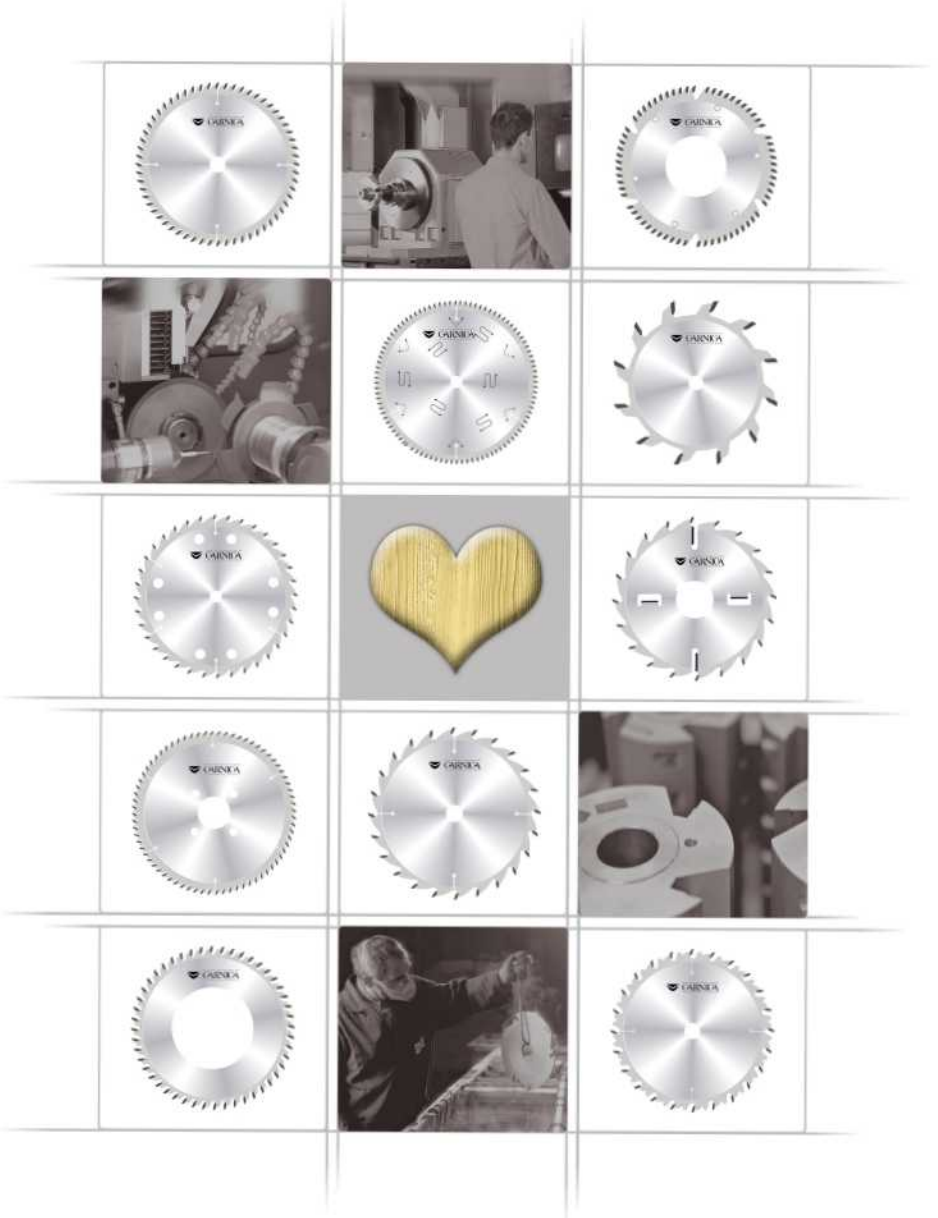
LAME PER PROFILATI ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO NEGATIVO Blades for aluminium sections at negative angle Lamas para perfilado de aluminium en ángulo negativo Sägeblatt für profiliertes Blech im negativen Winkel

pag.557 **art. 12 550**
pag.557 **art. 12 552**

LAME PER TAGLIO ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO POSITIVO Blades for aluminium with positive angle Lamas para el corte aluminio con ángulo positivo Sägeblatt für Schnitt von Aluminium mit positivem Winkel

pag.558 **art. 12 556**
pag.558 **art. 12 558**

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE



LAME CIRCOLARI
CIRCULAR BLADES
LAMES CIRCULAIRES
KREISFÖRMIGE BLÄTTER

DAL 1965 GARNIGA PROGETTA E PRODUCE UTENSILI DA TAGLIO DI ASSOLUTA PRECISIONE

FROM 1965 GARNIGA DESIGN AND PRODUCE CUTTING TOOLS OF ABSOLUTE PRECISION

DESDE DE 1965 GARNIGA DISEÑA Y PRODUCE HERRAMIENTAS DE CORTE DE ABSOLUTA PRECISION

SEIT 1965 ENTWICKELT UND PRODUZIERT GARNIGA HOLZBEARBEITUNGSWERKZEUGE VON ABSOLUTER PRÄZISION

40
1965-2005

CONOSCENZA ED IPER SPECIALIZZAZIONE PER FAVORIRE ED OTTIMIZZARE LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

Prima Azienda ad introdurre il fissaggio meccanico,Garniga è oggi leader in Italia nel settore degli utensili da taglio, e viene classificata tra le realtà più significative a livello europeo.
Accanto alla produzione di frese per le realizzazioni standard, l'Azienda ha concentrato le proprie risorse cognitive alla realizzazione di frese adibite all'industria del serramento

KNOWLEDGE AND IPER SPECIALIZATION TO OPTIMIZE THE WOODWORKING PROCESS

First company to introduce the mechanical fixing, Garniga today is the Italian leader in the cutting tools and is considered one of the most important European reality.
Together with the production of the standard items, our company has concentrate the proper cognitive resource in the realization of tooling used in the windows and door frame industry

DESDE EL CONOCIMIENTO Y LA ALTA ESPECIALIZACIÓN PARA FAVORECER OPTIMIZAR LAS ELABORACIONES EN MADERA

Primera empresa en introducir la fijación mecánica, Garniga es hoy lider en Italia en el sector de la herramienta de corte y viene a ser clasificada, en un alto nivel del ranking europeo. Junto a la producción de fresas para trabajos estándar, Garniga, ha concentrado sus propios recursos, en conjunto, para la realización de fresas destinadas a la industria de la puerta y la ventana

PRODUKTKENNTNISS UND HÖCHSTE SPEZIALISIERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG UND OPTIMIERUNG DER HOLZBEARBEITUNG

GARNIGA hat als erstes Unternehmen das mechanische Fixiersystem eingesetzt und ist in Italien heute führend im Bereich der Schneidwerkzeuge.
Neben der Produktion von Standardprodukten hat unser Unternehmen eine Reihe von Holzbearbeitungswerkzeugen für die Fenster- und Türenindustrie entwickelt

TABELLA PER LA SCELTA DEL M.D.

Table for M.D. selection
Tabla para la seleccion del M.D.
Tabelle für dir auswahl der M.D.

M.D.

ALCUT RESISTENTE ALL'URTO. MONTATO SULLE LAME PER IL TAGLIO ALLUMINIO E MATERIALI NON FERROSI

Shockproof. Assembled on blades for cutting aluminiurn and non ferrous materials

Resiste a los ohoques. Montada sobre hojas para el corte del aluminio y los materiales no ferrosos

Stoßfest, auf Sägeblätter für das Schneiden von Aluminium und nicht eisenhaltigen Materialen montiert

UNIHM MONTATO SU TUTTE LE LAME STANDARD E MULTILAME ADATTO PER IL TAGLIO DEL LEGNO IN GENERE

Assembled on all standard blades and multiple blades suitable for cutting wood in general

Montada sobre todo tipo de hoja estándar y de hoja múltiple, es apta para el oorte de la madera en general. Allgemeinen

Auf alle Standard- und Multiblätter montiert, geeignet für das Schneiden von Holz im

CARDUR METALLO DURO MICROGRANO PARTICOLARMENTE ADATTO PER LEGNI TRUCIOLARE, MDF FAESITE, LAMINATI

Hard micro grain metal particularly suitable for fibre board woods, MDF synthetic woods, plastic laminates etc. plastici ecc.

Metal duro micrograno expresamente indicado para aglomerados, MDF, placas de fibra de madera, laminados plásticos, etc.

Feikörniges Hartmetall, besonders geeignet für Spanholz, MDF synthetisches Holz, laminte usw.

MICROEX VIENE MONTATO SOLAMENTE SU RICHIESTA. METALLO DURO MICROGRANO DALLA DUREZZA MASSIMA. L'ULTIMO RITROVATO NEL CAMPO DEI CRISTALLI DI CARBURO DI TUNGSTENO. GARANTISCE UNA DURATA DI TAGLIO SUPERIORE ALLE ALTRE QUALITÀ. FORNIBILE SU SEZIONATRICE, TRUCIOLATORI, INCISORI. AUMENTO 10%

Only assembled on request. Maximum hardness micro grain metal. The latest discovery in the field of tungsten carbide crystals Guarantees longer lasting cutting than other qualities. Available for sectioning, shaving and engraving machines. 10% increase

Se suministra solamente tras pedido. - Metal duro micrograno caracterizada por dureza máxima Es la última invención en el ramo de los cristales de carburo de tungsteno. Garantiza una duraoión de corte superior a Otl'09 tipos. Se suministra montada sobre secoionadoras desmenuzadoras, talladores. Aumento del 10%

Wird nur auf spezielle Anfrage montiert. Feinkörniges Hartmetall mit äußerster Härte. Hierbei handelt es sich umdie letzte Neuheit auf dem Gebiet der Wolframkarbidkristalle.
Im Vergleich zu den anderen Qualitäten wird eine höhere Schnittdauer garantiert. Auf Trenn-, Zerspan- und Einschnittmaschinen lieferbar. Erh hung von 10%

DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ PERIFERICA (Vc)

How to determine the peripheral cutting speed (Vc)
Determinaciòn de la velocidad periferica de corte (Vc)
Bestimmung der Umlaufgeschindigkeit (Vc)

(Vc)

$$Vc = \frac{\pi x D x n}{60 x 1000}$$

D (mm.)= DIAMETRO - Diameter - Diametro - Durchmesser
n (rpm)= NUMERO GIRI - Revolution number - Numero de giros - Drehzahl
Vc (m/s)= VELOCITÀ PERIFERICA - Peripheral cutting speed
Velocidad periferica - Umlaufgeschwindigkeit

n (g/min)	d(mm) 80	d(mm) 100	d(mm) 125	d(mm) 150	d(mm) 180	d(mm) 200	d(mm) 225	d(mm) 250	d(mm) 280	d(mm) 300	d(mm) 350	d(mm) 400	d(mm) 450	d(mm) 500	d(mm) 500
1000	---	---	---	---	---	10,5	12	13	14,5	16	18,5	21	23,5	26	29
1500	---	---	10	12	14	15,5	17,5	19,5	22	23,5	27,5	31,5	35,5	39,5	48
2000	---	10,5	13	15,5	19	21	23,5	26	29,5	31,5	36,5	42	47	52,5	57,5
2500	10,5	13	16,5	19,5	23,5	26	29,5	32,5	36,5	39	46	52,5	59	65,5	72
3000	13	15,5	19,5	23,5	28	31,5	35,5	39	44	47	55	63	70,5	78,5	86,5
3500	15	18,5	23	27,5	33	36,5	41	46	51,5	55	64	73,5	82,5	91,5	---
4000	17	21	26	31,5	37,5	42	47	52,5	58,5	63	73,5	84	94	---	---
4500	19	23,5	29,5	35,5	42,5	47	53	59	66	70,5	82,5	94	---	---	---
5000	21	26	32,5	39	47	52,5	59	65,5	73	78,5	91,5	---	---	---	---
5500	23	29	36	43	52	57,5	65	72	80,5	86,5	---	---	---	---	---
6000	25	31,5	39,5	47	56,5	63	70,5	78,5	88	94	---	---	---	---	---
6500	27	34	42,5	51	61,5	68	76,5	85	95,5	---	---	---	---	---	---
7000	29,5	36,5	46	55	66	73,5	82,5	91,5	---	---	---	---	---	---	---
7500	31,5	39,5	49	59	70,5	78,5	88,5	98	---	---	---	---	---	---	---
8000	33,5	42	52,5	63	75,5	84	94	---	---	---	---	---	---	---	---
8500	33,5	44,5	55,5	67	80	89	100	---	---	---	---	---	---	---	---
9000	37,5	47	59	70,5	85	94	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9500	40	50	62	74,5	89,5	99,5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10000	42	52,5	65,5	78,5	94	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

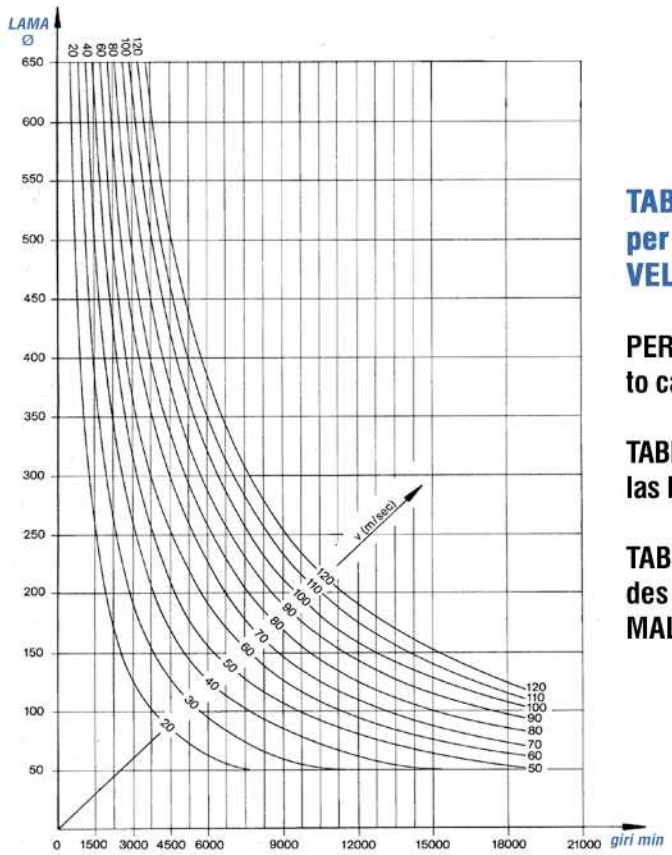


TABELLA DELLA VELOCITÀ PERIFERICA per calcolare i diametri della lama da usare VELOCITÀ OTTIMALE 60 m/sec.

PERIPHERAL SPEED TABLE
to calculate suitable blade diameter IDEAL SPEED: 60 m/sec.

TABLA DE VELOCIDAD PERIFÉRICA para medir el diámetro de las lamas a emplear VELOCIDAD OPTIMA 60 m/sec.

TABELLE FÜR UMGANGSGESCHWINDIGKEIT: Zum Errechnen des zu benutzenden Durchmessers des Sägeblattes OPTIMALE GESCHWINDIGKEIT 60 m/sec.

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

DETERMINAZIONE DELLA VELOCITÀ DI AVANZAMENTO DEL MATERIALE (Vf)

How to determine the material feed rate (Vf)
Determinaciòn de la velocidad d'avance del material (Vf)
Bestimmung der Vorschubgeschwindigkeit (Vf)

(Vf)

$$Vf = \frac{Z \times n \times Cz}{1000}$$

Z= NUMERO DEI DENTI - Number of teeth - Numero de dientes - Zähnezahl
n (rpm) = NUMERO GIRI - Revolution number - Numero de giros - Drehzahl
Cz (mm.) = AVANZAMENTO PER DENTE - Feed rate/tooth - Avance/diente - Zahnvorschub

Z										Cz (mm)	
6	12	24	36	48	60	72	80	96	120	Finitura = 0,03 ÷ 0,06	
2000	1000	500	---	---	---	---	---	---	---	0,36÷0,72	1,2÷2,4
3000	1500	750	500	---	---	250	---	---	---	0,54÷1,08	1,8÷3,6
4000	2000	1000	---	500	---	---	---	---	---	0,72÷1,44	2,4÷4,8
5000	2500	1250	---	---	500	---	---	---	---	0,90÷1,80	3,0÷6,0
6000	3000	1500	1000	750	---	500	---	---	---	1,08÷2,16	3,6÷7,2
7000	3500	1750	---	---	---	---	---	---	---	1,26÷2,52	4,2÷8,4
8000	4000	2000	---	1000	800	---	---	500	---	1,44÷2,88	4,8÷9,6
9000	4500	2250	---	---	900	---	---	---	---	1,62÷3,24	5,4÷11,2
10000	5000	2500	---	1250	1000	---	---	---	---	1,80÷3,60	6,0÷12,0
12000	6000	3000	2000	1600	1200	1000	---	---	---	2,16÷4,32	7,2÷14,4
16000	8000	4000	---	2000	1600	---	---	1000	800	2,88÷5,76	9,6÷19,2
---	9000	4500	3000	2250	1800	1500	1350	---	900	3,24÷6,48	10,8÷21,66
---	12000	6000	4000	3000	2400	2000	1800	1500	1200	4,32÷8,64	14,4÷28,8
---	---	7500	5000	3750	3000	2500	2250	---	1500	5,40÷10,80	18,0÷36,0
---	16000	8000	---	4000	3200	---	2400	2000	1600	5,72÷11,52	19,2÷38,4
---	---	9000	6000	---	3600	3000	2700	2250	1800	6,48÷12,96	21,6÷43,2
---	---	10000	---	5000	4000	---	3000	2500	2000	7,20÷14,40	24,0÷48,0
---	---	12000	8000	6000	4800	4000	3600	3000	2400	8,64÷17,28	28,8÷57,6
n (rpm)										Vf (m/min)	

NUMERO MASSIMO DI GIRI (LIMITE DI SICUREZZA) A CUI POSSONO ESSERE SOTTOPOSTE LE LAME, MA NON RAPPRESENTA IL NUMERO DI GIRI IDEALE

This table does not represent the ideal number of revolutions, but only the highest number of revolution to keep (observe) the safety-limit

Esto prospecto no representa el nùmero ideal de giros, sino el numero maximo de giros consentido para respectar los limites de siguridad

Max. Drehzahl (Sicherheitsgrenze) der Kreissägeblätter, entspricht aber nicht der idealen

D (mm)												
100	125	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
15000	12000	12000	10000	10000	8000	6000	6000	4500	4000	3500	3000	2800
n max (rpm)												

USO CORRETTO DELLE LAME CIRCOLARI

Correct use of circular blades
Uso correcto de las lamas oiroulares
Richtiger gebrauch der kreissageblatter

1) Usare flange del massimo diametro possibile (comunque non inferiore ad 1/3 del diametro della lama)
2) Controllare che l'oscillazione dell'albero portalama non superi i mm. 0,01 e la sbandatura delle flange non superi i mm. 0,02
3) La potenza del motore deve essere proporzionale al lavoro da eseguire
4) Assicurarsi che la macchina sia ben piazzata ed esente da vibrazioni
5) Evitare di ritirare il materiale quando il taglio è già iniziato; procedere con un avanzamento continuo senza strappi
6) Non urtate con le placchette oggetti metallici
7) Quando i taglienti perdono il filo, riaffilare subito la lama
8) PULIRE SPESSO IL CORPO DI ACCIAIO E LE PLACCHETTE dalle incrostazioni usando gli appositi liquidi in commercio Lasciare in bagno la lama poi pulire con` spazzola vegetale. Non usare spazzole metalliche
9) Non dimenticare che le incrostazioni surriscaldano la lama e la stensionano
10) Per ciò che concerne la scelta della dentatura non dimenticare che è bene che 2 o 3 denti siano compresi nello spessore del materiale

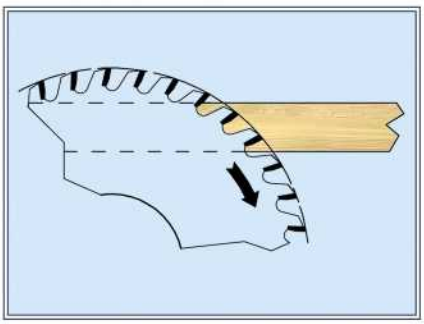
1) Use maximum possible diameter flanges (in any case no shorter than 1/3 of blade diameter)
2) Check that blade-holder shaft oscillation is no greater than 0.01 mm and flange skidding is no greater than 0.02 mm.
3) Engine power must be proportionate to the job it is to perform
4) Make sure that the machine is sbble and vibration free
5) Refrain from removing the material once the cutting operation has been started; move on in a continuous forward motion, avoiding sharp jerks
6) Avoid contact of plates with metal objects
7) File blade immediately when the cutting edge looses sharpness
8) CLEAN STEEL BODY AND PLATES REGULARLY to remove scaies with specific deaning liquid available on the market. Leave the blade in the liquid and then dean with vegetal brush. Do not use metal brushes
9) Be reminded that scales cause blade overheaffng and expansion
10) As regards choice of toothing, be reminded that 2 or 3 teeth should be covered by material thickness

1) Use las arandelas oon el &ametro máximo posible (entodo oaso no inferior a la tercera parte [1/3]del diámetro de lahoja)
2) Controle que la osoilaoión del eje parta-hoja no supere los 0.01 mm. y que el desbordeado de la arandela no sobrepase los 0.02 mnL
3) La fuerza del motor debe ser proporcional al trabajo a efectuar
4) Cerciórese que la máquina esté emplazada firmemente y no produzoa vibraoiones
5) Evite retirar el material cuando ya ha empezado el corte, proceda adelantándose de manera continuada sin arranques
6) No choque en contra de la plaquita objetos metálicos
7) Cuando los cortes pierden el filo, afile enseguida la hoja
8) Limpie a menudo el cuerpo de acero y las plaquitas de las incrustaciones empleando los líquidos expresos que se hayan en comercio. Deje en baño la hoja y a seguido limpie con cepillo vegetal. No use cepillos metálicos
9) No olvide que las incrustaciones sobrerrecalientan las hoja y le hacen perder el tensado
10) Por lo que concierne la elección del dentado no olvide que es aconsejable que 2 o 3 dientes resulten estar adentro del espesor del material

1) Flansch mit größtmöglichem Durchmesser benutzen (auf ieden Fall nicht kleiner als 1/3 des Durchmessers des Sägeblattes)
2) Kontrollieren, dass die Schwingungen der Sageblatthalterung nicht über 0,01 mm und die Schv,/ankungen der Flansche nicht über 0,02 mm liegen
3) Die Motorleistung muss proportional der durchzufuhrenden Arbeit sein
4) Kontrollieren Sie, dass das Gerat gut positioniert ist und nicht vibriert
5) Vermeiden Sie das Material zurückzuziehen, wenn der Schnitt schon begonnen worden ist, fahren Sie mit dem kontinuierlichen Vorwärtsschieben fort ohne zu rucken
6) Stoßen Sie nicht mit den Sägeblättern auf metallische Gegenstände
7) Wenn das Schneideblatt an Schärfe verliert, sofort das Sägeblatt schleifen
8) Oft den Stahlkörper und die Sägeblätter von den Verkrustungen mit speziellen im Handel erhältlichen Flüssigkeiten reinigen Dazu lassen Sie die Sägeblätter in der Flüssigkeit liegen und reinigen sie anschließend mit einer Bürste. Keine Metallbürsten benutzen
9) Vergessen Sie nicht, dass die Verkrustungen das Sägeblatt überhitzen und spannungslos machen
10) Was die Wahl der Zähne betriffl, vergessen Sie nicht, dass es gut ist, wenn 2 oder 3 Zähne die Materialdicke erfassen

MODO D'IMPIEGO DELLE LAME CIRCOLARI

How to use circular sawblades
Modo de empleo de los discos de sierre
Einsatz der Kreissägeblätter

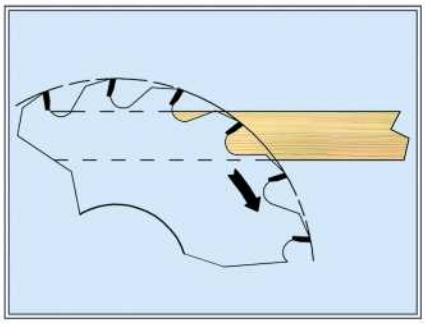


Per ottenere un buon taglio è necessario che 2 o 3 taglienti lavorino contemporaneamente

If you want to obtain a good cutting quality it is necessary that two or three teeth works at the same time

Para que una sierra circulares pueda cortar satisfactoriamente es necesario que por los menos dos o tres dientes trabajen alavez

Um ein optimales Schnitt zu erhalten müssen 2 oder 3 Schneiden gleichzeitig arbeiten

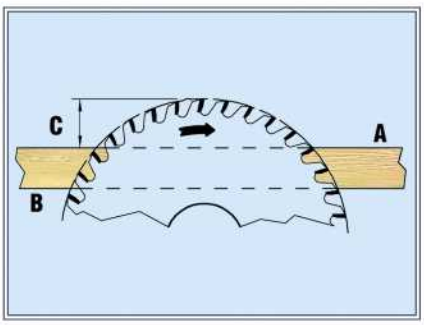


Se lavora un solo tagliente non si ottiene una buona finitura

If only one tooth is working we cannot obtain a good cutting quality

Si solo un diente trabaja es imposible que una sierra pueda cortar satisfactoriamente

Wenn nur ein Zahn arbeitet kann keine gute Schnittarbeit erhalten werden



Con l'aumentare di "C", diminuisce la scheggiatura della superficie "A" e aumenta quella della superficie "B". Quando "C" diminuisce avviene il contrario

When "C" increases, the chipping of top face "A" decreases, and the chipping of botton face "B" increases. When "C" decreases "B" decreases and "A" increases

Cuando "C" acreze el astillado de la cara "A" decrece y el astilladode la cara "B" acrece. Cuando "C" decrece, "B" decrece y "A" acrece

Wenn „C" steigt, dann vermindert sich der Ausbruch der Oberfläche „A" und steigt die der Oberfläche „B". Wenn „C" vermindert dann passiert das Gegenteil.

ORDINAZIONI

ORDERS
ÓRDENES
BESTELLUNGEN

NELLA COMPILAZIONE DELL'ORDINE PRECISARE:
- ARTICOLO DELL'UTENSILE - DIMENSIONI DELL'UTENSILE (DXBXDXZ) - NUMERO DI CODICE

SPECIFICATIONS TO INDICATE:
- ARTICLE OF THE TOOL - DIMENSION OF THE TOOL (DXBXDXZ) - NUMBER OF THE CODE

DATOS PARA CURSAR PEDIDO:
- DENOMINACIÒN DE LA HERRAMIENTA - DIMENSIONES DE LA HERRAMIENTA (DXBXDXZ) - NUMERO DE CÒDEGO

BEI AUFTRAGSERTEILUNG BITTE ANGEBEN:
- WERKZEUG-ARTIKEL - WERKZEUGABMESSUNG (DXBXDXZ) - KODE-NUMMER

TABELLA PER LA SCELTA DEL TIPO DI LAMA DA USARE CON RIFERIMENTO AL RISULTATO CHE SI VUOLE OTTENERE IN BASE AL MATERIALE, ALTEZZA DI TAGLIO, GRADO DI FINITURA

Blade chart of desired results based on MATERIAL, DEPTH OF CUT, DEGREE OF FINISH

Tabla para la selección del tipo de hoja a usar en relación con el resultado que se quiera alcanzar sobre la base del MATERIAL, DAL ALTO DE CORTE Y DEL GRADO DE ACABADO

Tabelle für die Auswahl der zu benutzenden Sägeblätter mit Bezug auf das jeweilige Ergebnis, das man ausgehend vom angewandten MATERIAL, DER SCHNITTHÖHE SOWIE DER FERTIGUNGSGUTE ERHALTEN MÖCHTE

	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 150	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 200	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 250	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 300	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 350	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 400	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 450	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 500	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 550	H. TAGLIO *CUT CORTE SCHNITT* Ø 600	ARTICOLO
		20	30	40	50	60		70			12408
Taglio di truciolare grezzo con MEDIO grado di finitura	20	25	30	40	50	55	60				12410
Cut rough chipboard with MEDIUM degree of finish			40	60	80						12544
Corte de aglomerado con un grado MEDIANO de acabado			50	70	100						12544
Schnitt für unbearbeitetes Spanholz mit einer MITTLEREN Fertigungsgüte								80	90	100	12426
Taglio lungo vena legno tenero e duro con BUONA finitura di taglio			30	40	50						12414
Cut along softwood and hardwood grain with GOOD cut finish			50	70	100						12546
Corte a lo largo de la veta de maderas tiernas y duras con un BUEN grado de acabado de corte								80			12410
Schnitt längs der Maserung für Weich-und Hartholz mit einer GUTEN Schnittführung											
Taglio traverso vena legno tenero e duro con MEDIO grado di finitura	20	30	40	50	60	70	80	90			12410
Cut across softwood and hardwood grain with MEDIUM degree of finish									100	110	12426
Corte cruzado de la veta de maderas tiernas y duras con un grado MEDIANO de acabado											
Schnitt quer der Maserung für Weich-und Hartholz mit einer MITTLEREN Fertigungsgüte											
Taglio traverso vena legno tenero e duro con BUONA finitura di taglio	20	30	40	50	60	70					12418
Cut across softwood and hardwood grain with GOOD cut finish	20	25	30	35	40	45					12422
Corte cruzado de la veta de maderas tiernas y duras con un BUEN grado de acabado de corte											
Schnitt quer der Maserung für Weich- und Hartholz mit einer GUTEN Schnittführung											
Taglio legni impiallacciati o ricoperti con un MEDIO grado di finitura		20	30	40	50	60		100			12408
Cut veneered or coated wood with MEDIUM degree of finish	20	20	30	40	50	60	80				12410
Corte de maderas contrachapadas o revestidas con un grado MEDIANO de acabado											
Schnitt für Furnier- oder überzogznza Holz mit einer MITTLEREN Fertigungsgüte											
Taglio legni impiallacciati o ricoperti con una OTTIMA finitura di taglio	20	20	30	30	30						12422
Cut veneered or coated wood with PERFECT cut finish											
Corte de maderas contrachapadas o revestidas con un EXCELENTE grado de acabado de corte											
Schnitt für Furnier- oder überzogenes Holz mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittführung											
		20	30	30	30	35					12418
Taglio compensati con una BUONA finitura di taglio											
Cut plywood with GOOD cut finish											
Corte de aglomerados con un BUEN grado de acabado											
Schnitt für Sperrholz mit einer GUTEN Schnittführung											
Taglio compensati con una OTTIMA finitura di taglio	10	20	30	30	30	30					12422
Cut plywood with PERFECT cut finish		20	25	25	30						12428
Corte de contrachapado con un EXCELENTE grado de acabado											
Schnitt für Sperrholz mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittführung											

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

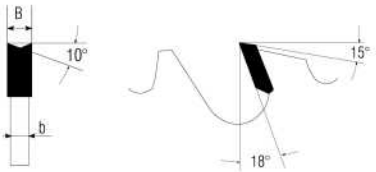
	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 150	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 200	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 250	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 300	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 350	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 400	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 450	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 500	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 550	H. TAGLIO CUT CORTE SCHNITT Ø 600	ARTICOLO
Taglio di truciolare grezzo con MEDIO grado di finitura *Cut rough chipboard with MEDIUM degree of finish* *Corte de aglomerado con un grado MEDIANO de acabado* *Schnitt für unbearbeitetes Spanholz mit einer MITTLEREN Fertigungsgüte*		20	30	40	50	60	70	80			12408
	20	20	30	40	50	55	60				12410
						80					12462
								110			12468
Taglio di truciolare grezzo con una BUONA finitura di taglio *Cut rough chipboard with GOOD cut finish* *Corte de aglomerados brutos con un BUEN grado de acabado* *Schnitt für unbearbeitetes Spanholz mit einer GUTEN Schnittführung*		25	30	30	30						12428
	20	25	30	40	50	60					12422
				50	60	60	80				12470
Taglio di truciolare ricoperto con una BUONA finitura di taglio *Cut rough chipboard with GOOD cut finish* *Corte de aglomerados revestidos con un BUEN grado de acabado* *Schnitt für überzogenes Spanholz mit einer GUTEN Schnittführung*		25	30	40	50	60					12426
		20	30	30	30						12428
			30	30	30						12450
					80	100					12466
					80	100					12468
Taglio di truciolare ricoperto con un OTTIMO grado di finitura di taglio *Cut coated chipboard with PERFECT cut finish* *Schnitt für überzogznzs Spanholz mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittfertigungsgüte* *Corte de aglomerados revestidos con un EXECELENTE grado de acabado*	20	25	30	40	50	60					12422
			30	30	30						12452
				50	60	60	80				12474
Taglio multistrati con una BUONA finitura di taglio *Cut multi-layer wood with GOOD cut finish* *Corte de paneles de varias capas con un BUEN grado de acabado* *Scnitt Mehrschichten mit einer GUTEN Schnittführung*		25	30	40	50	55	60				12410
	20	20	30	40	45	60					12418
Taglio multistrati con una OTTIMA finitura di taglio *Cut multi-layer wood with PERFECT cut finish* *Corte de paneles de varias capas con un EXCELENTE grado de acabado* *Scnitt Mehrschichten mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittführung*	20	20	25	35	40	45					12422
		20	25	30	35						12428
Taglio Medium Density con una BUONA finitura di taglio *Cut Medium density wood with GOOD cut finish* *Corte Medium Density con un BUEN grado de acabado* *Schnitt Medium Density mit einer GUTEN Schnittführung*	20	25	30	40	50						12422
					60	80					12468
			30	30	30						12450
Taglio Medium Density con una OTTIMA finitura di taglio *Cut Medium Density wood with PERFECT cut finish* *Corte Medium Density con un EXCELENTE grado de acabado* *Schnitt Medium Density mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittführung*			30	30	30						12452
				50	60	60	80				12474
Taglio multistrati con una BUONA finitura di taglio *Cut multi-layer wood with GOOD cut finish* *Corte de paneles de varias capas con un BUEN grado de acabado* *Schnitt Mehrschichten mit einer GUTEN Schnittführung*		25	30	40	50	55	60				12410
	20	20	30	40	45	50					12418
Taglio multistrati con un OTTIMO grado di finitura di taglio *Cut multi-layer wood with PERFECT cut finish* *Corte de paneles de varias capas con un EXCELENTE grado de acabad* *Scnitt Mehrschichten mit einer AUSGEZEICHNETEN Schnittfertigungsgüte*	20	25	30	40	45	50					12422
		20	30	30	40						12428

12 402 LAMA UNIVERSALE CON LIMITATORE DI TRUCIOLO

Universal Blade with chip limiting device
Lama universal con limotador de virutas
Universalsägeblatt mit Spanbegrezer

12 402

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.322070	250	3,2/2,2	30-35	20
300.322470	300	3,2/2,2	30-35	24
350.352870	350	3,5/2,5	30-35	28
400.383270	400	3,8/2,8	30-35	32

Lama adatta per tagli lungovena di legni teneri e duri con nodi cascanti, per sezionatrici da banco e portatili

This blade is suitable for cutting hard and soft wood with falling knots along the grain, for bench and portable saws

Lama adecuada para el corte a lo largo de la vena de maderas tiernas o duras con nudos viciosos, para máquinas para seccionar de a banco y portátiles

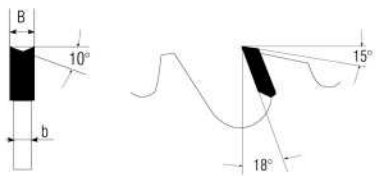
Sägeblatt geeignet für Scnitt längs zur Vene; für weiches und hartes Holz mit fallenden Knoten; für Zerlegemaschine auf Werkbank oder tragbare

12 404 LAMA UNIVERSALE CON LIMITATORE DI TRUCIOLO

Universal Blade with chip limiting device
Lama universal con limotador de virutas
Universalsägeblatt mit Spanbegrezer

12 404

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.322470	250	3,2/2,2	30-35	24
300.322870	300	3,2/2,2	30-35	28
350.353270	350	3,5/2,5	30-35	32
400.383670	400	3,8/2,8	30-35	36

Lama adatta per tagli lungovena di legni teneri e duri con nodi cascanti, per sezionatrici da banco e portatili

This blade is suitable for cutting hard and soft wood with falling knots along the grain, for bench and portable saws

Lama adecuada para el corte a lo largo de la vena de maderas tiernas o duras con nudos viciosos, para máquinas para seccionar de a banco y portátiles

Sägeblatt geeignet für Scnitt längs zur Vene; für weiches und hartes Holz mit fallenden Knoten; für Zerlegemaschine auf Werkbank oder tragbare

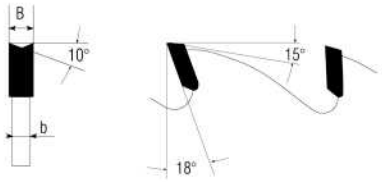
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 406 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 406

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
200.321670	200	3,2/2,2	30-35	16
250.322070	250	3,2/2,2	30-35	20
300.322470	300	3,2/2,2	30-35	24
350.352870	350	3,5/2,5	30-35	28
400.383270	400	3,8/2,8	30-35	32

Lama per taglio legni teneri e duri senza nodi cascanti, da usare su squadratrici e sezionatrici per tagli lungo e traverso vena

Blade for cutting hard and soft wood without falling knots to be used on squares and saws for cutting along and across the grain

Lama adecuada para el corte de maderas tiernas o duras sin nudos, a empler sobre máquinas para escuadrar o máquinas para seccionar para el corte a lo largo o cruzando la vena

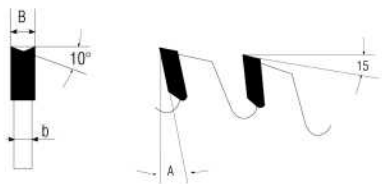
Sägeblatt für Schnitt von weichem und hartem Holz ohne fallende Knoten; zu benutzen an Kantmaschine und Zerlegemaschine; für den Schnitt längs und quer zur Vene

12 408 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 408

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
180.322470	180	3,2/2,2	30-35	24	18°
200.322470	200	3,2/2,2	30-35	24	18°
250.323070	250	3,2/2,2	30-35	30	18°
300.323670	300	3,2/2,2	30-35	36	18°
350.354270	350	3,5/2,5	30-35	42	15°
400.384870	400	3,8/2,8	30-35	48	15°
450.425470	450	4,2/3,2	30-35	54	15°
500.426070	500	4,2/3,2	30-35	60	15°

Lama per tagli piallati in legni duri ed esotici, pannelli stratificati o pressati, utilizzabili su sega circolare da banco

Blade for cutting hard and exotic wood, stratified or pressed panels, to be used on bench circular saws

Lama adecuada para cortes alisados de maderas duras y exóticas, paneles multicapas o prensados, a utilizar encima de sierras circulares de a banco

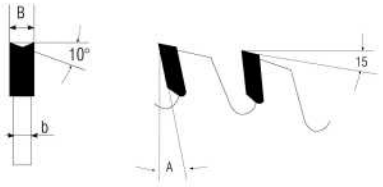
Sägeblatt für Hobelschnitt von hartem und exotischem Holz, geschichteten Platten oder gepressten; verwendbar an Kreissägenwerkbank

12 410 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 410

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A	Articolo
100.321670	100	3,2/2,2	20-30	16	12°	100.321671
120.322070	120	3,2/2,2	20-30	20	12°	120.322071
125.322070	125	3,2/2,2	20-30	20	12°	125.322071
150.322470	150	3,2/2,2	20-30	24	12°	150.322471
180.323070	180	3,2/2,2	30-35	30	12°	180.323071
200.323470	200	3,2/2,2	30-35	34	12°	200.323471
250.324270	250	3,2/2,2	30-35	42	12°	250.324271
300.324870	300	3,2/2,2	30-35	48	12°	300.324871
350.355470	350	3,5/2,5	30-35	54	12°	350.355471
400.386070	400	3,8/2,8	30-35	60	12°	400.386071
450.427270	450	4,2/3,2	30-35	72	14°	450.427271
500.427270	500	4,2/3,2	30-35	72	14°	500.427271

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama per tagli lungo e traverso vena di legni teneri e duri pregiati, con buona finitura, utilizzabili su sezionatrici da banco

Blade for cutting hard and soft precious wood along and across the grain, with good finishing, to be used on bench saws

Lama adecuada para el corte a lo largo o cruzado de la vena de maderas tiernas o duras, maderas preciosas, con buen acabado, a emplear sobre máquinas para seccionar de a banco

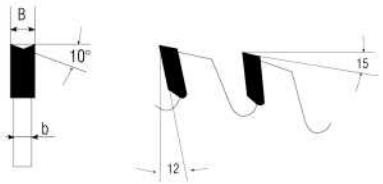
Sägeblatt für Schnitt längs und quer zur Vene; für weiches, hartes Holz sowie hochwertiges; mit guter Feinverarbeitung; verwendbar an Zerlegemaschinen auf Werkbank

12 412 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE FONICA

Universal Circular fonic Blade
Lama circular universal fónica
Universalkreissägeblatt phonisch

12 412

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
250.324270	250	3,2/2,2	30-35	42	250.324271
300.324870	300	3,2/2,2	30-35	48	300.324871
350.355470	350	3,5/2,5	30-35	54	350.355471

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama fonica, per tagli lungo e traverso vena di legni teneri e duri pregiati, utilizzabili su sezionatrici da banco, con notevole riduzione della romurosità

Phonic blade for cutting hard and soft precious wood along and across the grain, to be used on bench saws, noise reduction

Lama fónica adecuada para el corte a lo largo de la vena de maderas tiernas o duras, maderas preciosas, a montar sobre máquinas para seccionar de a banco con reducción del ruido

Phonisches Sägeblatt für Schnitt lÄngs und quer zur Vene, für weiches und hartes Holz sowie hochwertiges; verwendet an Zerlegemaschine auf Werkbank; reduzierung des lämes

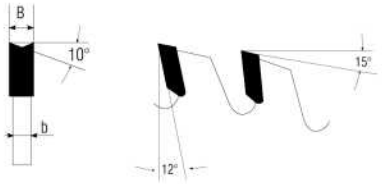
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 414 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 414

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
150.323070	150	3,2/2,2	20-30	30	150.323071
180.323670	180	3,2/2,2	30-35	36	180.323671
200.324270	200	3,2/2,2	30-35	42	200.324271
250.324870	250	3,2/2,2	30-35	48	250.324871
300.326070	300	3,2/2,2	30-35	60	300.326071
350.357270	350	3,5/2,5	30-35	72	350.357271
400.387270	400	3,8/2,8	30-35	72	400.387271

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama per taglio lungo vena e traverso vena, pannelli impiallicciati, pannelli truciolare, utilizzabili su squadratrici e sezionatrici da banco

Blade for cutting veneered panels, hardboard panels along and across the grain. To be used on bench squarers and saws

Lama adecuada para el corte e lo largo o cruzado de la vena de las maderas, panels chapeados, paneles conglomerados. A montar sobre máquinas para escuadrar o máquinas para seccionar de a banco

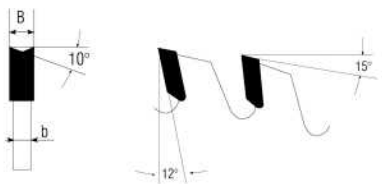
Sägeblatt für Schnitt längs und quer zur Vene, für Furnierplatten und Spanplatten; verwendbar an Kantmaschine und Zerlegemaschine auf Werkbank

12 416 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE FONICA

Universal Circular fonic Blade
Lama circular universal fónica
Universalkreissägeblatt phonisch

12 416

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
250.324870	250	3,2/2,2	30-35	48	250.324871
300.326070	300	3,2/2,2	30-35	60	300.326071
350.357270	350	3,5/2,5	30-35	72	350.357271

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama fonica per taglio lungo vena e traverso vena, pannelli impiallicciati, pannelli truciolare, utilizzabili su squadratrici e sezionatrici da banco con notevole riduzione della rumorosità

Phonic blade for cutting precious hard and soft wood along and across the grain, to be used on bench saws, with significant noise reduction

Lama adecuada para el corte a lo largo y cruzado de la vena de maderas tiernas o duras, maderas preciosas, a montar sobre maquinas para seccionar de a banco y que se caracterizan por una importante reducción del ruido

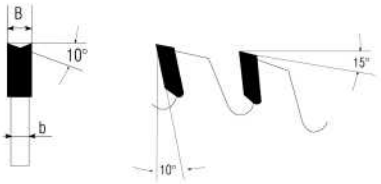
Phonisches Sägeblatt für Schnitt längs und quer zur Vene, für weiches und hartes Holz sowie hochwertiges; verwendet an Zerlegemaschine auf Werkbanck; bemerkenswerte Reduzierung des Lärmes

12 418 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 418

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
100.322470	100	3,2/2,2	20-30	24	100.322471
120.323070	120	3,2/2,2	20-30	30	120.323071
125.323070	125	3,2/2,2	20-30	30	125.323071
150.323670	150	3,2/2,2	20-30	36	150.323671
180.324270	180	3,2/2,2	30-35	42	180.324271
200.324870	200	3,2/2,2	30-35	48	200.324871
250.326070	250	3,2/2,2	30-35	60	250.326071
300.327270	300	3,2/2,2	30-35	72	300.327271
350.358470	350	3,5/2,5	30-35	84	350.358471
400.389670	400	3,8/2,8	30-35	96	400.389671

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Ottima finitura su tagli lungo e traverso vena, su legni teneri e duri, adatta per pannelli truciolare ricoperti di materiali plastici e laminati

Oustanding finisching on cutting along and across the grain, on hard and soft wood, suitable for plastic lined or laminated hardboard panels

Excelente acabado de los cortes a lo largo y cruzado de la vena de maderas tiernas o duras. Apta asimismo para paneles conglomerados revestidos de materiales plásticos y laminados

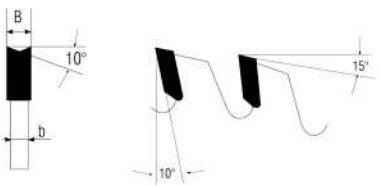
Optimale Feinverarbeitung für Schnitt längs und quer zur Vene; für weiches und hartes Holz; geeignet für mit Plastikmaterial oder Laminat überzogene Spanplatten

12 420 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE FONICA

Universal Circular fonic Blade
Lama circular universal fónica
Universalkreissägeblatt phonisch

12 420

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
250.326070	250	3,2/2,2	30-35	60	250.326071
300.327270	300	3,2/2,2	30-35	72	300.327271
350.358470	350	3,5/2,5	30-35	84	350.358471

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama fonica, ottima finitura su tagli lungo e traverso vena, su legni teneri e duri, adatta per pannelli truciolare ricoperti di materiali plastici e laminati con notevole riduzione della rumorosità

Phonic blade, oustanding finisching on cutting along and across the grain, on hard and soft wood, suitable for plastic lined or laminated hardboard panels, whit significant noise reduction

Lama fónica, excelente acabado de los cortes a lo largo y cruzado de la vena de maderas tiernas o duras. Apta asimismo para paneles conglomerados revestidos de materias plásticas y laminadas y que se caracterizan por una importante reducción del ruido

Phnonisches Sägeblatt; optimale Feinverarbeitung für Schnitt längs und quer zur Vene; für weiches und hartes Holz; geeignet für mit Plastikmaterial oder Laminat überzogene Spanplatten; bemerkenswerte Reduzierung des Lärmes

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 422 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 422

UNIHM

Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
120.324070	120	3,2/2,2	20-30	40	120.324071
125.324070	125	3,2/2,2	20-30	40	125.324071
150.324870	150	3,2/2,2	20-30	48	150.324871
180.325670	180	3,2/2,2	30-35	56	180.325671
200.326470	200	3,2/2,2	30-35	64	200.326471
250.328070	250	3,2/2,2	30-35	80	250.328071
300.329670	300	3,2/2,2	30-35	96	300.329671
350.352870	350	3,5/2,5	30-35	108	350.352871
400.383270	400	3,8/2,8	30-35	120	400.383271

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama per taglio traverso vena con ottima finitura di legni teneri e duri, secchi, truciolare ricoperto con melaminico, materie plastiche, utilizzabile su sezionatrici da banco.

Blade for cutting across the grain, with outstanding finisching on hard and soft wood, dry wood and hardboard panels, covered in melaminic and plastic material, to be used on bench saws.

Lama adecuada para cortes cruzados con excelente acabado para maderas tiernas o duras, secas, conglomerados, revestidos con melaminico, meteriales plásticos a montar sobre máquinas para seccionar de a banco

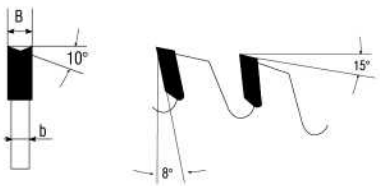
Sägeblatt für Schnitt längs und quer zur Vene mit optimaler Feinverarbeitung von weichem und hartem Holz, trocknem und gehobeltem mit Plastikmaterialien überzogenem; verwenfbar an Zerlegemaschine

12 424 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE FONICA

Universal Circular fonic Blade
Lama circular universal fónica
Universalkreissägeblatt phonisch

12 424

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
250.328070	250	3,2/2,2	30-35	80	250.328071
300.329670	300	3,2/2,2	30-35	96	300.329671
350.352870	350	3,5/2,5	30-35	108	350.352871

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama fonica per taglio traverso vena con ottima finitura di legni teneri e duri, secchi, truciolare ricoperto con melaminico, materie plastiche, utilizzabile su sezionatrici da banco con notevole riduzione della rumorosità

Phonic blade for cutting across the grain, with outstanding finisching on hard and soft wood, dry wood and hardboard panels, covered in melaminic and plastic material, to be used on bench saws. Significant noise reduction

Lama fónica adecuada para cortes cruzados con excelente acabado para maderas tiernas o duras, secas, conglomerados, revestidos con melaminico, meteriales plásticos a montar sobre máquinas para seccionar de a banco. Se caracterizan por una importante reducción del ruido

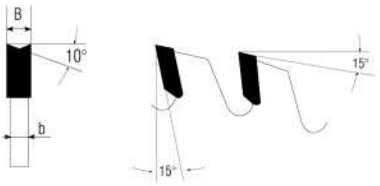
Phonisches Sägeblatt für Schnitt längs und quer zur Vene mit optimaler Feinverarbeitung von weichem und hartem Holz, trocknem und gehobeltem mit Plastikmaterialien überzogenem; verwenfbar an Zerlegemaschine; bemerkenswerte Reduzierung des Lärmes

12 426 LAMA CIRCOLARE UNIVERSALE

Universal Circular Blade
Lama circular universal
Universalkreissägeblatt

12 426

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	Articolo
550.446070	550	4,4/3,2	30-35	60	550.446071
600.446070	600	4,4/3,2	30-35	60	600.446071
600.447270	600	4,4/3,2	30-35	72	600.447271
700.568470	700	5,6/4,0	30-35	84	700.568471

Per taglio M.D.F., truciolare, faesite, laminati, richiedere
For cutting M.D.F. fibreboard, MDF synthetic woods, laminates, on request
Para el corte de M.D.F., aglomerados, placas de fibra de madera, laminados, tras pedido
Für das Schneiden von M.D.F. Spanplatten, synthetisches Holz, Laminate - auf Anfrage

CARDUR

Lama per tagli angolati, intestatura, refilatura anche spessori elevati, da utilizzare su troncatrici, intestatrici

Blade for angular cutting, butting, edging even on high thickness, to be usedon croppers and butters

Lama adecuada para cortes angulares, rebaje, desbabado aun de gruesos considerables, a montar sobre máquinas para rebaje y cortadoras de trefilados

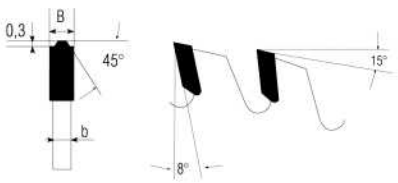
Sägeblat für Schnitt von Winkeln, zum Ablängen und Beschneiden auch für größere Dicke, zu verwenden an Trennmaschine sowie Abläng - und Zentriermaschine

12 428 LAMA PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARI

Blades for cutting hardboard panels
Lamas para el corte de paneles de conglomerado
Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten

12 428

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
200.326471	200	3,2/2,2	30	64
250.328071	250	3,2/2,2	30	80
300.329671	300	3,2/2,2	30	96
350.352871	350	3,5/2,5	30	108

Con uso di preincisore, ottima finitura di multistrati, compensati, truciolare ricoperto da melaminico da ambo le parti

With precision utility. Oustanding finisching on multilayer, plywood, hardboard lined with melaminic material on both sides

Con uso de precision. Excelente acabado de multicapas, contrachapados, conglomerados revestidos de melaminico por los dos lados

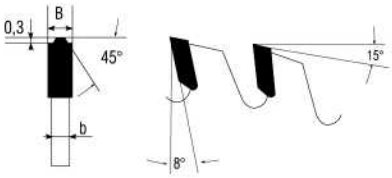
Mit Präzisionisgebrauch. Optimale Feinverarbeitung von vielschichtigen Platten, Sperrholz poder Spanplatten beidseitig überzogen mit Plastikmaterial

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 430 LAMA PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARI

Blades for cutting hardboard panels
Lamas para el corte de paneles de conglomerado
Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.328071	250	3,2/2,2	30	80
300.329671	300	3,2/2,2	30	96
350.352871	350	3,5/2,5	30	108

Lama fonica con uso di preincisore, ottima finitura di multistrati, compensati, truciolare ricoperto da melaminico da ambo le parti con notevole riduzione della rumorosità

Phonic blade with precision utility. Oustanding finisching on multilayer, plywood, hardboard lined with melaminic material on both sides

Lamas phonica con uso de precision. Excelente acabado de multicapas, contrachapados, conglomerados revestidos de melaminico por los dos lados.

Phonisches Sägeblatt mit Präzisionisgebrauch. Optimale Feinverarbeitung von vielschichtigen Platten, Sperrholz poder Spanplatten beidseitig überzogen mit Plastikmaterial

GARNIGA

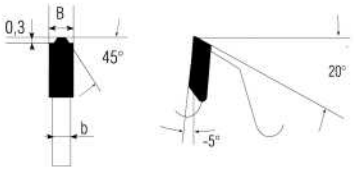
www.garniga.com
info@garniga.com

12 450 LAME PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARE ANGOLO NEGATIVO

Blades for cutting hardboard panels at negative angle
Lamas para el corte de paneles de conglomerado en ángulo negativo
Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten im negativen Winkel

12 450

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
220.325671	220	3,2/2,2	30	56
250.326071	250	3,2/2,2	30	60
300.327271	300	3,2/2,2	30	72
350.358471	350	3,5/2,5	30	84

Lama ad angolo negativo, per sezionatura di pannelli truciolare e MDF ricoperti su entrabi i lati

Negative angle blade, for cutting hardboard MDF panels lined on both sides

Lama ángulo negativo para seccionar paneles de conglomerado y MDF revestidos por los dos lados

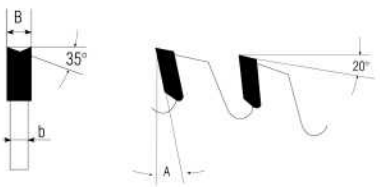
Sägeblatt im negative Winkel zum Zerlegen von Spanplatten und MDF überzogenen

12 452 LAMA FONICA PER TAGLIO PANNELLI TRUCIOLARI

Phonic blades for cutting hardboard panels
Lamas phonica para el corte de paneles de conglomerado
Phonisches Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten

12 452

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
220.326471	220	3,2/2,2	30	64	-5°
250.328071	250	3,2/2,2	30	80	-5°
300.329671	300	3,2/2,2	30	96	+5°
350.352871	350	3,5/2,5	30	108	+5°

Lame fonica per la sezionatura di pannelli truciolare e di medium density particolarmente adatta quando manca la lama incisore

Phonic blades for sectioning fibreboard and medium density paneles, especially where there is no engraving blade

Lama fónica para el seccionado de paneles conglomerados y de medium density, especialmente adeguada cuando falta la lama grabadora

Phonisches Sägeblatt für das Trennen von Spenplatten sowie Platten Medium Density, Insbesondere geeignet, wenn das einschnittblatt fehien sollte

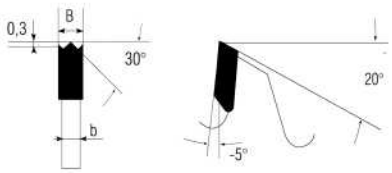
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 454 LAMA FONICA PER SEZIONATRICE VERTICALE

Phonic blade for vertical saw
Lama fónica circular para máquina para seccionar vertical
Phonisches Sägeblatt für Zelegemaschine senkrecht

12 454

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
302.356071	302	3,5/2,5	30-35	60

Con angolo negativo, lama a dente concavo per un'ottima qualità di taglio su pannelli di truciolare rivestiti dai due lati con poliestere, materiale termoplastico, oppure pannelli tamburati rivestiti, materiali sintetici

With negative angle, concave tooth blade for optimum quality cutting on hardboard panels lined with polyester or thermoplastic material on two sides, lined sandwich panels, synthetic materials

Con ángulo negativo. Lama con dentado cóncavo para un excelente calidad de corte sobre paneles de conglomerados revestidos por los dos lados con poliester, materiales termoplásticos, o paneles contrachapados revestidos, materiales sintéticos

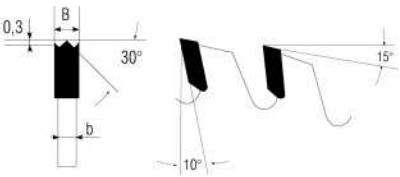
Mit negative Winkel. Sägeblatt mit konkaven Zähnen für optimale Schnittqualität von Spanplatten beidseitig überzogen getrommelten Platten und synthetische Materialen

12 456 LAMA FONICA PER SEZIONATRICE VERTICALE

Phonic blade for vertical saw
Lama fónica circular para máquina para seccionar vertical
Phonisches Sägeblatt für Zelegemaschine senkrecht

12 456

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
302.356071	302	3,5/2,5	30-35	60

Con angolo positivo, lama a dente concavo per un'ottima qualità di taglio su pannelli di truciolare rivestiti dai due lati con poliestere, materiale termoplastico, oppure pannelli tamburati rivestiti, materiali sintetici

With positive angle, concave tooth blade for optimum quality cutting on hardboard panels lined with polyester or thermoplastic material on two sides, lined sandwich panels, synthetic materials

Con ángulo positivo. Lama con dentado cóncavo para un excelente calidad de corte sobre paneles de conglomerados revestidos por los dos lados con poliester, materiales termoplásticos, o paneles contrachapados revestidos, materiales sintéticos

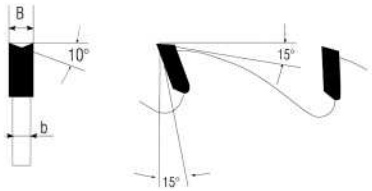
Mit positivem Winkel. Sägeblatt mit konkaven Zähnen für optimale Schnittqualität von Spanplatten beidseitig überzogen getrommelten Platten und synthetische Materialen

12 458 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 458

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
350.443671	350	4,4/3,0	30-75-80	36
400.443671	400	4,4/3,0	30-75-80	36
450.443671	450	4,4/3,2	30-75-80	36
500.444071	500	4,4/3,2	30-75-80	40

Lama per sezionare pannelli truciolare grezzi e in pacco su macchine con pressori e preincisore

Blade for cutting raw hardboard panels and fitch panels on machines fitted with pressers and precutter

Lama adecuada para cortes angulares, rebaje, desbabado aun de gruesos considerables, a montar sobre máquinas para rebaje y cortadoras de trafilados

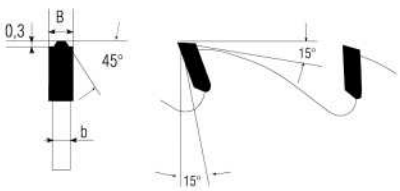
Sägeblatt zum Zerlegen für unbearbeitete Spanplatten und im Packen an Maschinen mit Presser und Vorstecher/schneider

12 460 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 460

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
350.443671	350	4,4/3,0	30-75-80	36
400.443671	400	4,4/3,0	30-75-80	36
450.443671	450	4,4/3,2	30-75-80	36
500.444071	500	4,4/3,2	30-75-80	40

Lama per sezionare pannelli rivestiti di materie plastiche, fogli singoli o, con preincisore, a pacco

Blade for cutting plastic lined panels, single sheets of flitch sheets (with precutter)

Lama adecuada para seccionar paneles revestidos de materiales plásticos, hojas únicas o, con pregrabador, apilados

Sägeblatt zum Zerlegen von platten mit Plastiküberzug; einzein oder mit Vorstecher/schneider im Packen

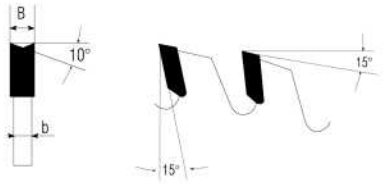
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 462 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 462

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
350.444271	350	4,4/3,0	30-75-80	42
400.444871	400	4,4/3,0	30-75-80	48

Lama per taglio pannelli truciolare (MDF, HF, WF) su sezionatrici con pressori e preincisore

Blade for cutting hardboard panels (MDF, HF, WF) on saws fitted with pressers and pre-cutter

Lama adecuada para el corte de paneles de conglomerado (MDF, HF, WF) sobre máquina para seccionar equipadas con compresores y pregrabado

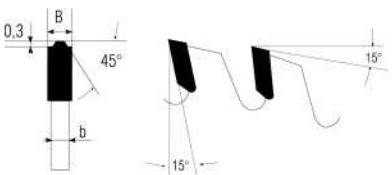
Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten (MDF, HF, WF) an Zerlegemaschinen mit Presser und Vorstecher/schneider

12 464 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 464

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
350.444271	350	4,4/3,0	30-75-80	42
400.444871	400	4,4/3,0	30-75-80	48

Lama per sezionatura di pannelli truciolare e rivestiti di materie plastiche sia singoli che a pacco

Blade for cutting hardboard panels and plastic lined panels both single scheet and flitch

Lama adecuada para seccionar de paneles de conglomerado y revestidos de materiales plásticos únicos o apilados

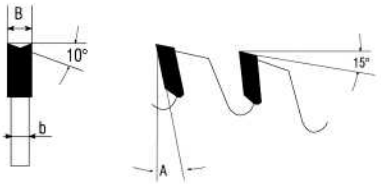
Sägeblatt zum Zerlegen von Spanplatten mit Plastiküberzug; einzeln oder im Packen

12 466 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 466

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.444871	300	4,4/2,8	30-75-80	48	10°
350.445471	350	4,4/3,0	30-75-80	54	10°
400.446071	400	4,4/3,0	30-75-80	60	15°
450.445471	450	4,4/3,2	30-75-80	54	15°
500.446071	500	4,4/3,2	30-75-80	60	15°

Lama per sezionare e tagliare a misura pannelli truciolari (MDF, HF, WF) sia nobilitati che non, e stratificati

Blade for bisecting and measure cutting hardboard panels (MDF, HF, WF) treated, untreated, and stratified panels

Lama adecuada para seccionar y cortar a medida paneles de conglomerado (MDF, HF, WF), revestidos o no y estratificados

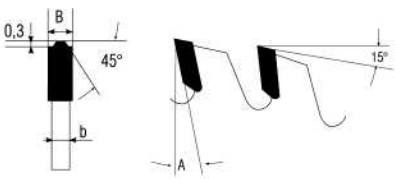
Sägeblatt zum Zerlzgzn und Schneiden auf Maß von Spanplatten (MDF, HF, WF) verfeinert oder nicht und geschichtet

12 468 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 468

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.444871	300	4,4/2,8	30-75-80	48	10°
350.445471	350	4,4/3,0	30-75-80	54	10°
400.446071	400	4,4/3,0	30-75-80	60	15°
450.445471	450	4,4/3,2	30-75-80	54	15°
500.446071	500	4,4/3,2	30-75-80	60	15°

Lama per sezionatura di pannelli truciolare e rivestiti di materie plastiche sia singoli che a pacco

Blade for bisecting and measure cutting synthetic material double-side lined hardboard panels

Lama adecuada para seccionar y cortar a medida paneles de conglomerado revestidos por los dos lados con materiales sintéticos

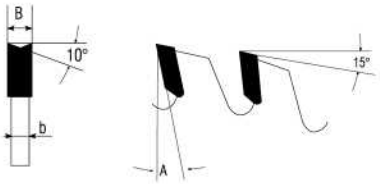
Sägeblatt zum Zerlegen ubd Schneiden auf Maß von Spanplatten, beidseitig überzogen mit synthetischem Material

12 470 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 470

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.446071	300	4,4/2,8	30-75-80	60	10°
350.447271	350	4,4/3,0	30-75-80	72	10°
400.447271	400	4,4/3,0	30-75-80	72	15°
450.447271	450	4,4/3,2	30-75-80	72	15°
500.447271	500	4,4/3,2	30-75-80	72	15°

Lama da utilizzarsi per la sezionatura di pannelli grezzi e impiallicciati singoli e con preincisore a pacco

To be used for cutting raw panels, single veneered panels, and flitch panels with pre-cutter

A emplearse para seccionar los paneles brutos y chapeados únicos o apilados, con pregrabado de la pila

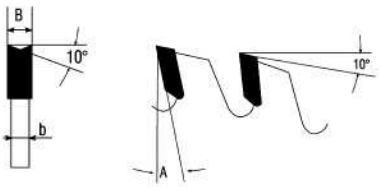
Zu benutzen beim Zerlagen von unbearbeiteten Platten und einzelnen Furnierplatten und mit Vorstecher/schneider im Packen

12 472 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 472

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.446071	300	4,4/2,8	30-75-80	60	10°
350.447271	350	4,4/3,0	30-75-80	72	10°
400.447271	400	4,4/3,0	30-75-80	72	15°

Lama fonica da utilizzarsi per la sezionatura di pannelli grezzi impiallicciati singoli e con preincisore a pacco

Phonic blade to be used for cutting raw panels, single veneered panels, and flitch panels with pre-cutter

Lama fónica adecuada para seccionar los paneles brutos y chapeados únicos o apilados, con pregrabado de la pila

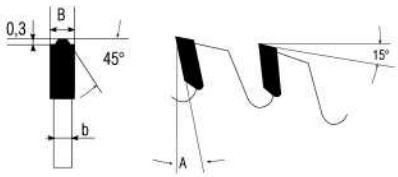
Phonisches Sägeblatt zu benutzen beim Zerlagen von unbearbeiteten Platten und einzelnen Furnierplatten und mit Vorstecher/schneider im Packen

12 474 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 474

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.446071	300	4,4/2,8	30-75-80	60	10°
350.447271	350	4,4/3,0	30-75-80	72	10°
400.447271	400	4,4/3,0	30-75-80	72	15°
450.447271	450	4,4/3,2	30-75-80	72	15°
500.447271	500	4,4/3,2	30-75-80	72	15°

Lama per tagli di pannelli truciolare e rivestiti da laminati plastici, melamina

Blade for cutting hardboard panels, single veneered panels, and flitch panels with pre-cutter

Lama adecuada para el corte de paneles de conglomerado y revestidos con laminados plásticos. Melamina

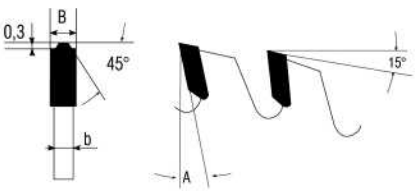
Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten und Platten überzogen mit plastifiziertem Laminat

12 476 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE

Circular blade for saw
Lama circular para máquina para seccionar
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine

12 476

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
300.446071	300	4,4/2,8	30-75-80	60	10°
350.447271	350	4,4/3,0	30-75-80	72	10°
400.447271	400	4,4/3,0	30-75-80	72	15°

Lama fonica per tagli di pannelli truciolare e rivestiti da laminati plastici, melamina

Phonic blade for cutting hardboard panels, single veneered panels, and flitch panels with pre-cutter

Lama fónica adecuada para el corte de paneles de conglomerado y revestidos con laminados plásticos. Melamina

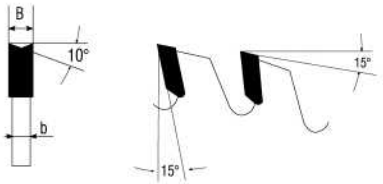
Phonisches Sägeblatt für Schnitt von Spanplatten und Platten überzogen mit plastifiziertem Laminat

12 478 LAMA PER SEZIONATRICE DI GROSSO SPESSORE

Circular blade for high thickness saw
Lama circular para seccionar gruesos considerables
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine für große Dicke

12 478

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
500.526071	500	5,2/3,6	30-75-80	60
550.526071	550	5,2/3,6	30-75-80	60
600.526071	600	5,2/3,6	30-75-80	60

Per impianti di sezionatura orizzontale, squadratura e sezionatura fogli singoli o a pacco, pannelli truciolare rivestiti da due lati con materiali sintetici

For horizontal cutting plants. Squaring and cutting of single sheets, flitch panels, hardboard panels lined with syntetic material on two side

Para equipos de seccionado horizontal. Escuadrado y seccionado de hojas únicas, pilas, paneles de conglomerados revestidos por los dos lados con materiales sintéticos

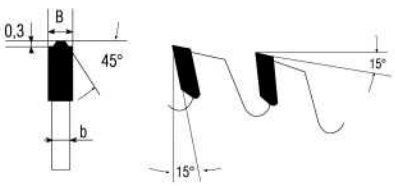
Für waagerechte Anlagen von Zerlegemaschinen. An Kantmaschine und Zerlegemaschine einzelne Blätter im Packen und Spanplatten beidseitig überzogen mit synthetischen Materialen

12 480 LAMA PER SEZIONATRICE DI GROSSO SPESSORE

Circular blade for high thickness saw
Lama circular para seccionar gruesos considerables
Kreissägeblatt für Zerlegemaschine für große Dicke

12 480

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
500.526071	500	5,2/3,6	30-75-80	60
550.526071	550	5,2/3,6	30-75-80	60
600.526071	600	5,2/3,6	30-75-80	60

Per impianti di sezionatura orizzontale, squadratura e sezionatura fogli singoli o a pacco, pannelli truciolare rivestiti da due lati con materiali sintetici

For horizontal cutting plants. Squaring and cutting of single sheets, flitch panels, hardboard panels lined with syntetic material on two sides

Para equipos de seccionado horizontal. Escuadrado y seccionado de hojas únicas, pilas, paneles de conglomerados revestidos por los dos lados con materiales sintéticos

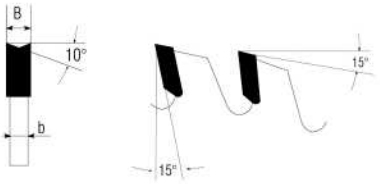
Für waagerechte Anlagen von Zerlegemaschinen. An Kantmaschine und Zerlegemaschine einzelne Blätter im Packen und Spanplatten beidseitig überzogen mit synthetischen Materialen

12 482 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE ANTHON, GIBEN, SELCO

Circular blade for sectioning machines ANTHON, GIBEN, SELCO
Hoja circular para seccionadora ANTHON, GIBEN, SELCO
Kreissägeblatt für Trennmaschinen ANTHON, GIBEN, SELCO

12 482

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
430.445471	430	4,4/3,2	30	54
430.445471	430	4,4/3,2	75 4/15/105	54
430.445471	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	54
430.447271	430	4,4/3,2	30	72
430.447271	430	4,4/3,2	75 4/15/105	72
430.447271	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	72

Lama per sezionare e tagliare a misura pannelli truciolari (MDF, HF, WF) sia nobilitati che non e stratificati

Blade for sectioning and cutting to measure fibreboard panels (MDF, HF, WF) both overlaid withfine wood and not and laminated

Hoja para seccionar y cortar a la medida paneles aglomerados (MDF, HF, WF), revestidos o no y en capas

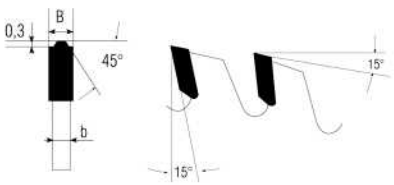
Sägeblatt für das massgenaue Trennen und Schneiden von veredelten und nicht veredelten Spanplatten (MDF, HF, WF) als auch Verbundplatten

12 484 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE ANTHON, GIBEN, SELCO

Circular blade for sectioning machines ANTHON, GIBEN, SELCO
Hoja circular para seccionadora ANTHON, GIBEN, SELCO
Kreissägeblatt für Trennmaschinen ANTHON, GIBEN, SELCO

12 484

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
430.445471	430	4,4/3,2	30	54
430.445471	430	4,4/3,2	75 4/15/105	54
430.445471	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	54
430.447271	430	4,4/3,2	30	72
430.447271	430	4,4/3,2	75 4/15/105	72
430.447271	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	72

Lama per taglio di pannelli truciolari e rivestiti da laminati plastici, melamina

Blade for cutting fibreboard panels overlaid with plastic laminates, melamina

Hoja para el corte de paneles aglomerados y revestidos de laminados plásticos, melamina

Sägeblatt für das Schneiden von Spanplatten sowie mit Laminat und Melanin überzogenen Platten

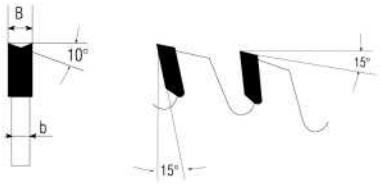
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 486 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE ANTHON, GIBEN, SELCO

Circular blade for sectioning machines ANTHON, GIBEN, SELCO
Hoja circular para seccionadora ANTHON, GIBEN, SELCO
Kreissägeblatt für Trennmaschinen ANTHON, GIBEN, SELCO

12 486

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
430.445471	430	4,4/3,2	30	54
430.445471	430	4,4/3,2	75 4/15/105	54
430.445471	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	54
430.447271	430	4,4/3,2	30	72
430.447271	430	4,4/3,2	75 4/15/105	72
430.447271	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	72

Lama fonica per sezionare e tagliare a misura pannelli truciolari (MDF, HF, WF) sia nobilitati che non e stratificati

Phonic blade for sectioning and cutting to measure fibreboard panels (MDF, HF, WF), both overlaid with fine wood coveringand not and laminated

Hoja fónica para seccionar y cortar a la medida paneles aglomerados (MDF, HF, WF), revestidos o no y en capas

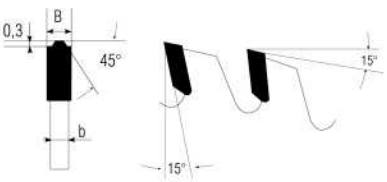
Phonisches Sägeblatt für das massgenaue Trennen und Schneiden von veredelten und nicht veredelten Spanplatten (MDF, HF, WF) als auchVerbundplatten

12 488 LAMA CIRCOLARE PER SEZIONATRICE ANTHON, GIBEN, SELCO

Circular blade for sectioning machines ANTHON, GIBEN, SELCO
Hoja circular para seccionadora ANTHON, GIBEN, SELCO
Kreissägeblatt für Trennmaschinen ANTHON, GIBEN, SELCO

12 488

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
430.445471	430	4,4/3,2	30	54
430.445471	430	4,4/3,2	75 4/15/105	54
430.445471	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	54
430.447271	430	4,4/3,2	30	72
430.447271	430	4,4/3,2	75 4/15/105	72
430.447271	430	4,4/3,2	80 2/9/130+ 4/19/120	72

Lama fonica per taglio di pannelli truciolari e rivestiti da laminati plastici, melamina

Phonic blade for cutting fibreboard panels overlaid with plastic laminates, melamina

Hoja fónica para el corte de paneles aglomerados y revestidos de laminados plásticos, melamina

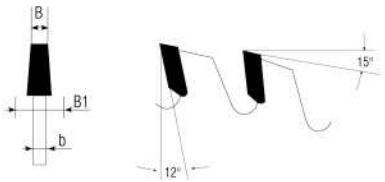
Phonisches Sägeblatt für das Schneiden von Spanplatten sowie mit Laminat und Melanin überzogenen Platten

12 490 INCISORI CONICI PER SEZIONATRICE

Conic engravers for saw
Grabadores cónicos para máquina para seccionar
Kegelförmiger Stecher für Zerlegemaschine

12 490

CARDUR



Articolo	D.	B/B1/b	XX	Z=
100.311871	100	3,1-4,3/2,8	20	18
110.312071	110	3,1-4,3/2,8	20	20
120.342471	120	3,4-4,6/2,8	20	24
120.432471	120	4,3-5,5/3,2	20	24
125.342471	125	3,4-4,6/2,8	20-45	24
125.432471	125	4,3-5,5/3,2	20-45	24
150.342571	150	3,4-4,6/2,8	30-50	24
150.432471	150	4,3-5,5/3,2	30-50	24
150.343671	150	3,4-4,6/2,8	30-50	36
150.433671	150	4,3-5,5/3,2	30-50	36
160.343671	160	3,4-4,6/2,8	30-50	36
160.433671	160	4,3-5,5/3,2	30-50	36
180.433671	180	4,3-5,5/3,2	30-55	36
200.433671	200	4,3-5,5/3,2	30-55	36

Per incidere pannelli nobilitati con materiali sintetici. Rotazione a favore di avanzamento.
Profondità incisore da 0,5 a 2,0 mm.

For engraving synthetic material treated panels. Rotation in cutting direction.
Engraving depth 0,5 - 2,0 mm.

Para grabar paneles revestidos con materiales sintéticos. Rotación a medida de avance.
Profundidad del grabado de 0,5 a 2,0 mm.

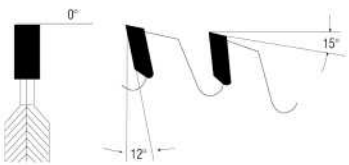
Profondeur incision: 0,5 à 2,0 mm
Zum Einschneiden von mit synthetischen Material verfeinerten Platten, Drehung die Vorwärtsbewegung begünstigend, Einschneidetiefe von 0,5 bis 2,0 mm.

12 492 INCISORE REGOLABILE PER SEZIONATRICI

Adjustable engraver for saws
Grabadores ajustables para máquinas de seccionar
Reguliebaren Stecher für Zerlegemaschine

12 492

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
100.281071	100	2,8-3,6	20	10+10
100.281071	100	2,8-3,6	22	10+10
100.281071	100	2,8-3,6	30	10+10
120.281271	120	2,8-3,6	20	12+12
120.281271	120	2,8-3,6	22	12+12
125.381271	125	3,8-4,6	20	12+12
125.381271	125	3,8-4,6	22	12+12
125.402071	125	4,0-4,7	20	20+20
con 4+4 fori Ø 17 1 foro Ø 7				

Per incidere su pannelli nobilitati e legni stratificati.
A favore di avanzamento, profondità di incisione da 0,5 a 2,0 mm.

For engraving treated panels and stratified woodIn cutting direction, engraving depth 0,5 - 2,0 mm.

Para grabar paneles revestidos y maderas estratificadas, funcionamento a medida de avance. Profundidad del grabado de 0,5 a 2,0 mm.

Zum Einschneiden von verfeinert Platten und geschichtetem Holz, die Vorwärtsbewegung begünstigend, Einschneidetiefe von 0,5 bis 2,0 mm.

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 494 ANELLI DISTANZIALI PER INCISORI REGOLABILI

Spaced rings for adjustable engravers
Anillos distanciadores para grabadores ajustables
Abstandringe für regulierbaren Stecher

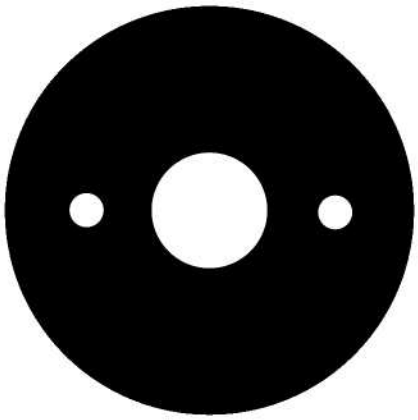
12 494

Anelli distanziali per incisori regolabili

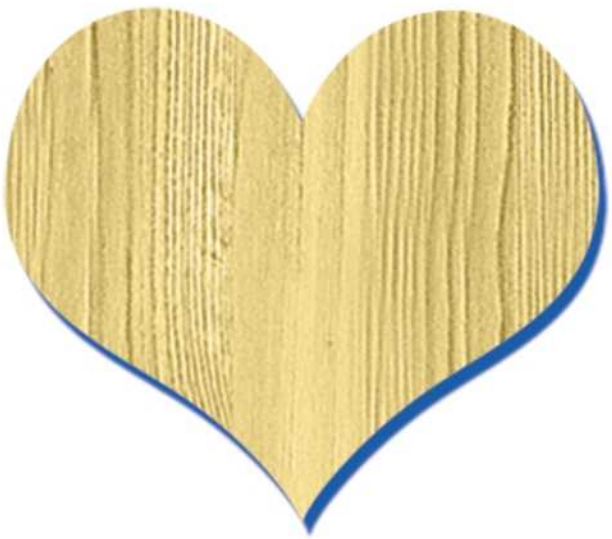
Spaced rings for adjustable engravers

Anillos distanciadores para grabadores ajustables

Abstandringe für regulierbaren Stecher



Articolo	D.	B	XX	Z=
AND0120	70	0,1	20	
AND0220	70	0,2	20	
AND0520	70	0,5	20	
AND0122	70	0,1	22	
AND0222	70	0,2	22	
AND0522	70	0,5	22	



www.garniga.com
info@garniga.com

12 500 LAME INCISORI PER SQUADRATRICI

Engraver Blades for squarers
Lamas garbadoras para máquinas para escuadrar
Stechmesser für kantmaschine

12 500

Per incidere e rifilare su truciolare o tamburato a favore di avanzamento

For engraving synthetic material laminated panels on both sides, rotation in cutting direction

Para grabar y desbabr paneles de conglomerado o los paneles contrachapados a media de avance

Zum Einschneiden (Einkerben) und Beschneiden von Spanplatten oder getrommelten Platten, die Vorwärtsbewegung begünstigend

Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
150.322471	150	3,2/2,2	40-55-60	24	12°
180.323071	180	3,2/2,2	40-55-60	30	12°
200.323471	200	3,2/2,2	40-55-60	34	12°

12 502 LAME INCISORI PER SQUADRATRICI

Engraver Blades for squarers
Lamas garbadoras para máquinas para escuadrar
Stechmesser für kantmaschine

12 502

Per incidere pannelli di bilaminati in materiale sintetico rotazione a favore di avanzamento

For engraving synethetic material laminated panels on both sides, rotation in cutting direction

Para grabar los paneles revestidos de laminados muy frágiles

Zum einscheiden von zweifach laminerten Platten aus synthetischem Material, Drehung die Vorwärtsbewegung begünstigend

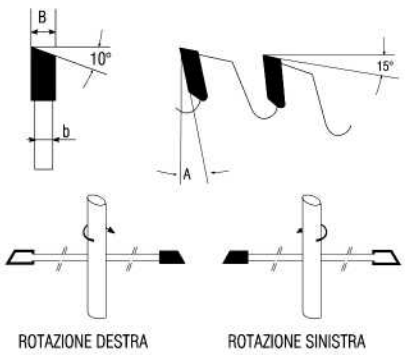
Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
150.322471	150	3,2/2,2	40-55-60	24	8°
180.323071	180	3,2/2,2	40-55-60	30	8°
200.323471	200	3,2/2,2	40-55-60	34	8°

12 504 LAME INCISORI PER SQUADRATRICI

Engraver Blades for squarers
Lamas garbadoras para máquinas para escuadrar
Stechmesser für kantmaschine

12 504

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
150.323671	150	3,2/2,2	40-55-60	36	10°
180.324271	180	3,2/2,2	40-55-60	42	10°
200.324871	200	3,2/2,2	40-55-60	48	10°

Per incidere pannelli rivestiti di laminati molto fragili.
Rotazione a favore d'avanzamento

For engraving fragile material laminated panels.
Rotation in cutting direction

Para grabar los paneles revestidos de laminados muy frágiles.
Rotación a medida de avance

Zum Einschneiden von Platten, die mit sehr zerbrechlichem Laminat überzogen sind.
Drehung die Vorwärtsbewegung begünstigend

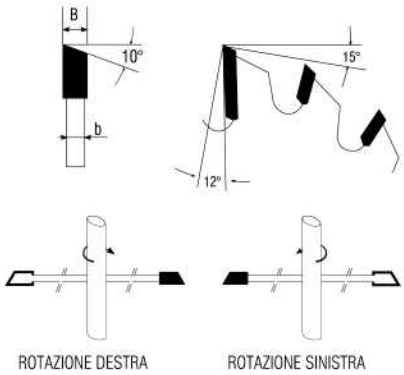
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 506 INCISORE PER BORDATRICI CON RASANTI

Engraver for flanging machines with planers
Grabador para rebordeadora con rasante
Stecher für Kantmaschine mit Ebnung

12 506

CARDUR



ROTAZIONE DESTRA ROTAZIONE SINISTRA

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
140.323071	140	3,2/2,2	30	28+4

Per la squadratura di pannelli di truciolare, laminati o impiallicciati su due lati

For squaring of hardboard, laminated or veneered panels on both sides

Para el escuadrado de paneles de conglomerado, laminados o chapeados por los dos lados

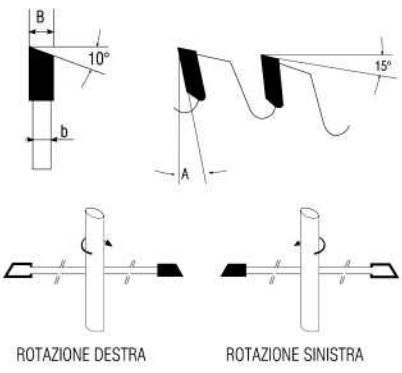
Für Schneidemaschine von Spanplatten, laminierten Platten oder Furnierplatten auf beiden Seiten

12 508 INCISORE PER BORDATRICI

Engraver for flanging machines
Grabador para rebordeadora
Stecher für Kantmaschine

12 508

CARDUR



ROTAZIONE DESTRA ROTAZIONE SINISTRA

Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
125.323071	125	3,2	20-30	30	10°
150.322471	150	3,2	20-30	24	12°
150.323671	150	3,2	20-30	36	10°
160.323671	160	3,2	20-30	36	10°
170.323671	170	3,2	20-30	36	10°

Per la squadratura di pannelli di truciolare, laminati o impiallicciati su due lati

For squaring of hardboard, laminated or veneered panels on both sides

Para el escuadrado de paneles de conglomerado, laminados o chapeados por los dos lados

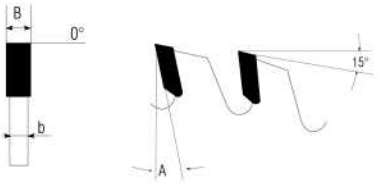
Für Schneidemaschine von Spanplatten, laminierten Platten oder Furnierplatten auf beiden Seiten

12 510 INCISORE A DENTE PIANO

Fiat toothed engraver
Grabador de diente llano
Flachverzahnter Einschneider

12 510

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
180.324271	180	3,2/2,2	50	42	12°
180.325671	180	3,2/2,2	50	56	8°

Incisore a dente piano per incisione di pannelli ricoperti in laminato plastico con fori ø 22 interasse 80 per attacco rapido

Fiat toothed engraver for cutting panels covered in plastic laminate with 22 diameter holes distance between centres 80 for quick attachment

Grabador de diente llano para el grabado de paneles revestidos de laminado plástico con agujeros con ø 22 y con distancia entre ejes 80 para empalme rápido

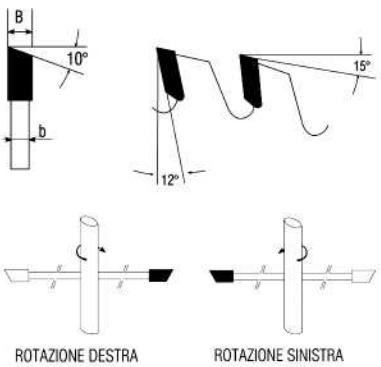
Flachverzahnter Einschneider für das Einschneiden von Platten, die mit Laminat überzogen sind, mit Bohrungen ø 22 - Mittenabstand 80 - für Schneliverbindung

12 512 LAME RICAMBIO TRUCIOLATORI

Spare blades for shredding machines
Lamas de repuesto para desmenuzadoras
Hobelersatzmesser

12 512

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
200.423271	200	4,2/2,8	80	32
250.424071	250	4,2/2,8	80-130-155	40
300.424871	300	4,2/2,8	80-130-155	48
350.425471	350	4,2/2,8	170	54

Per legni teneri, duri, pannelli bilaminati

For hard, soft, laminated panels on both sides

Para maderas tiernas, duras y paneles bi-laminados

Für weiches und hartes Holz sowie zweifach laminierte Platten

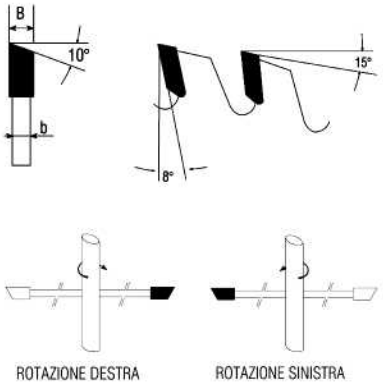
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 514 LAME RICAMBIO TRUCIOLATORI

Spare blades for shredding machines
Lamas de repuesto para desmenuzadoras
Hobelersatzmesser

12 514

CARDUR



ROTAZIONE DESTRA ROTAZIONE SINISTRA

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
205.426071	205	4,2/2,8	80	60
205.425871	205	4,2/2,8	80	58(60-2)
205.425671	205	4,2/2,8	80	56(60-4)

Per taglio di pannelli ricoperti di melaminico d'ambo le parti

For cutting melamin laminated panels on both sides

Para corte de paneles revestidos de melaminico por los dos lados

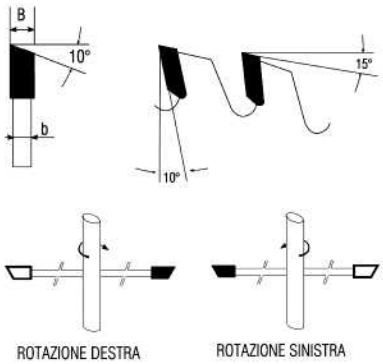
Für Schnitt von beidseitig mit Melamin überzogene Platten mit Melamin

12 516 LAME RICAMBIO TRUCIOLATORI

Spare blades for shredding machines
Lamas de repuesto para desmenuzadoras
Hobelersatzmesser

12 516

CARDUR



ROTAZIONE DESTRA ROTAZIONE SINISTRA

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
200.424871	200	4,2/2,8	80	48
200.424671	200	4,2/2,8	80	46(48-2)
200.424471	200	4,2/2,8	80	44(48-4)
205.424871	205	4,2/2,8	80	48
205.424671	205	4,2/2,8	80	46(48-2)
205.424471	205	4,2/2,8	80	44(48-4)
250.426071	250	4,2/2,8	80-130-155	60
250.425871	250	4,2/2,8	80-130	58(60-2)
250.425671	250	4,2/2,8	80-130-155	56(60-4)
250.425471	250	4,2/2,8	80-100-130	54(60-6)

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
255.426071	255	4,2/2,8	80-130-155	60
255.425871	255	4,2/2,8	80-130	58(60-2)
255.425671	255	4,2/2,8	80-130-155	56(60-4)
255.425471	255	4,2/2,8	80-100-130	54(60-6)
300.427271	300	4,2/2,8	130-155	72
300.427071	300	4,2/2,8	80-130	70(72-2)
300.426671	300	4,2/2,8	130-155	66(72-6)
350.428471	350	4,2/2,8	130-155-170	84
350.428271	350	4,2/2,8	130-155-170	82(84-2)
350.427871	350	4,2/2,8	130-155-170	78(84-6)

Per pannelli bilaminati in materiale plastico o melaminico

For plastic or melamin laminated panels on both sides

Para maderas paneles bilaminados de material plstico o melaminico

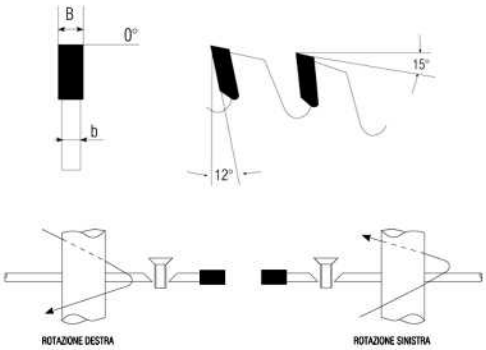
Für zweifach laminerte Platten aus Plastikmaterial oder melaminischem Material

12 518 LAME RICAMBIO TRUCIOLATORI

Spare blades for shredding machines
Lamas de repuesto para desmenuzadoras
Hobelersatzmesser

12 518

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.406671	250	4,0/2,8	80-100	66(72-6)
250.407271	250	4,0/2,8	80-100	72(78-6)
255.406671	255	4,0/2,8	80-100	66(72-6)
255.407271	255	4,0/2,8	80-100	72(78-6)

Per taglio di pannelli ricoperti di melaminico d'ambo le parti

For cutting melamin laminated panels on both sides

Para corte de paneles revestidos de melaminico por los dos lados

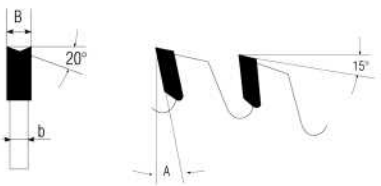
Für Schnitt von beidseitig mit Melamin überzogene Platten mit Melamin

12 520 LAMA PER TRONCATRICI

Blade for croppers
Lamas para máquinas cortadoras de trefilado
Sägeblatt für Trennmaschine

12 520

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
200.274870	200	2,7/2,2	30	48	10°
200.276470	200	2,7/2,2	30	64	8°
250.276070	250	2,7/2,2	30	60	10°
250.278070	250	2,7/2,2	30	80	8°
300.277270	300	2,7/2,2	30	72	10°
300.279670	300	2,7/2,2	30	96	8°
330.277270	330	2,7/2,2	30	72	10°
330.279670	330	2,7/2,2	30	96	8°
350.302870	350	3,0/2,5	30	108	8°

Lama con limitata sporgenza laterale per evitare la violenta espulsione del pezzo nei tagli a 45°, adatta per piccole cornici sia grezze che verniciate

Blade with limited lateral protrusion, so as to avoid violent ejection of the piece in 45° cutting. Suitable for both raw and lacquered small frames

Lamas con saledizo lateral limitado para evitar la expulsión violenta de la pieza en procesamiento cuando se corta con inclinación 45°. Adecuada para marcos pequeños brutos o bien barnizados

Zum Schneiden von Rahmen oder zum Trennen und Zerschneiden quer zur Vene von trockenem und hartem Holz, für niedrige Schnitthöhe

40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 522 LAME SPECIALI PER CORNICI

Special blades for frames
Lamas speciales para marcos
Spezielles Sägeblatt für Rahmen

12 522

UNIHM

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.221070	250	2,2/1,5	30	100
300.253270	300	2,5/1,7	30	120

Lama sottile per taglio legni secchi, duri e cornici

Thin blade for cutting dry, hard wood and frames

Lamas finas para corte de maderas secas, duras y marcos

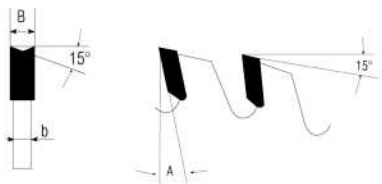
Feines Sägeblatt für den Schnitt von trockenem, hartem Holz und Rahmen

12 524 LAME SOTTILI PER PICCOLE ALTEZZE DI TAGLIO

Thin blades for small cutting heights
Lamas finas para altos de corte pequeños
Feine Sägeblätter für niedrige Schnitthöhe

12 524

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	A
200.244870	200	2,4/1,7	30	48	10°
200.246470	200	2,4/1,7	30	64	8°
250.256070	250	2,5/1,7	30	60	10°
250.258070	250	2,5/1,7	30	80	8°
300.257270	300	2,5/1,7	30	72	10°
300.259670	300	2,5/1,7	30	96	8°
350.262870	350	2,6/2,0	30	108	8°

Per tagliare cornici e per tagliare e squadrare traverso vena legni secchi e duri per piccole altezze di taglio

For cutting frames, for cutting and squaring dry and hard wood across the grain, for small cutting haights

Lamas adeguadas para cortar marcos y para corte y escuadrado cruzando la vena de maderas secas y duras para altos de corte pequeños

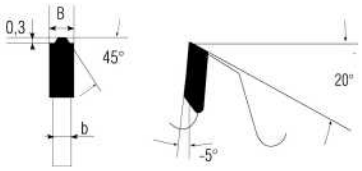
Zum Schneiden von Rahmen oder zum Trennen und Zerschneiden quer zur Vene von trockenem und hartem Holz, für niedrige Schnitthöhe

12 526 LAME SOTTILI PER PICCOLE ALTEZZE DI TAGLIO

Thin blades for small cutting heights
Lamas finas para altos de corte pequeños
Feine Sägeblätter für niedrige Schnitthöhe

12 526

CARDUR



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.308071	250	3,0/2,2	30	80
300.309671	300	3,0/2,2	30	96
350.302871	350	3,3/2,5	30	108

Lame per taglio materiale sintetico, fibre dure, plexiglass. Non superare l'altezza di taglio di 20 mm.

Blade for cutting synthetic materials, hard fibres, plexiglas. Do not exceed cutting depth of 20 mm.

Hoja para el corte de material sintético, fibras duras, plexiglás. No sobrepase el alto de core de 20 mm.

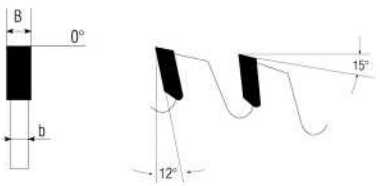
Sägeblatt für das Schneiden von synthetischen Materialen, harten Fasern, Plexiglas. Eine Schnitthöhe von 20 mm. nicht überschreiten

12 528 LAME CIRCOLARI PER INCASTRI SOTTILI

Circular blades for thin joints
Lamas circulares para encajes finos
Kreissägeblatt für feine Karben

12 528

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
125.151270	125	1,5/1,0	30-35	12
125.201270	125	2,0/1,4	30-35	12
125.251270	125	2,5/1,7	30-35	12
125.301270	125	3,0/2,0	30-35	12
125.351270	125	3,5/2,5	30-35	12
125.401270	125	4,0/2,8	30-35	12
125.451270	125	4,5/2,8	30-35	12

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
150.201270	150	2,0/1,4	30-35	12
150.251270	150	2,5/1,7	30-35	12
150.301270	150	3,0/2,0	30-35	12
150.351270	150	3,5/2,5	30-35	12
150.401270	150	4,0/2,8	30-35	12
150.451270	150	4,5/2,8	30-35	12

Accoppiabili fra loro per creare varispessori

Can be coupled together to create different thicknesses

Pueden ser acoplados para crear diferentes espesores

Sie können miteinander verbunden werden, um unterschiedliche Stärken zu bilden

12 530 LAME CIRCOLARI PER INCASTRI

Circular blades for joints
Lamas circulares para encajes
Kreissägeblatt für Karben

12 530

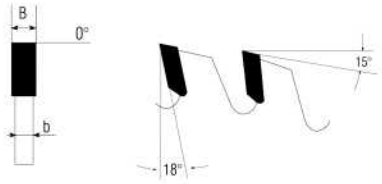
Lame circolari per incastri

Circular blades for joints

Lamas circulares para encajes

Kreissägeblatt für Karben

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
125.501270	125	5,0/3,5	30-35	12
125.601270	125	6,0/3,5	30-35	12
125.701270	125	7,0/5,0	30-35	12
125.801270	125	8,0/6,0	30-35	12
125.101270	125	10,0/8,0	30-35	12
150.151870	150	1,5/1,0	30-35	18
150.201870	150	2,0/1,4	30-35	18
150.251870	150	2,5/1,7	30-35	18
150.301870	150	3,0/2,0	30-35	18
150.401870	150	4,0/2,8	30-35	18

Articolo	D.	B/b	XX	Z=
150.501870	150	5,0/3,5	30-35	18
150.601870	150	6,0/3,5	30-35	18
150.801870	150	8,0/6,0	30-35	18
150.101870	150	10,0/8,0	30-35	18
180.401870	180	4,0/2,8	30-35	18
180.501870	180	5,0/3,5	30-35	18
180.601870	180	6,0/3,5	30-35	18
180.801870	180	8,0/6,0	30-35	18
180.101870	180	10,0/8,0	30-35	18

12 532 LAME PER MULTILAME

Blades for multiblades
Lamas para multilamas
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter

12 532

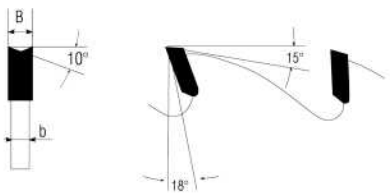
Lame per taglio lungovena da tavolami con basso tasso di umidità, per macchine sia mono che bialbero

Blades for cutting low humidity boards along the grain. For single and double shaft machines

Lamas para corte a lo largo de la vena para maderamen con baja tasa de humedad. A montar sobre máquinas mono-eje o bien con dos ejes

Sägeblatt für Schnitt längs zur Vene von Brettern mit nietrigem Feuchtigkeitsta-xus. Für Maschinen ein- und zweiwellig

UNIHM



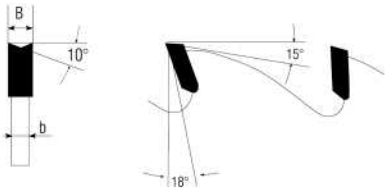
Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.322070	250	3,2/2,2	60-70	20	40
300.322470	300	3,2/2,2	60-70	24	50
350.352870	350	3,5/2,5	60-70	28	60

12 534 LAME MULTILAME SPESSORE MAGGIORATO

Multiblade blades m. thikness
Dicke m. Lamas multilames grueso m.
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter

12 534

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.502070	250	5,0/3,0	60-70	20	50
300.502470	300	5,0/3,0	60-70	24	70
350.502870	350	5,0/3,0	60-70	28	100

Per tagli lungovena, da utilizzarsi su multilame come lama da spalla

For cutting along the grain. To be used on multiblades as supplementary blade

Lama adecuada para el corte a lo largo de la vena a utilizar sobre multilamas como lama de respaldo

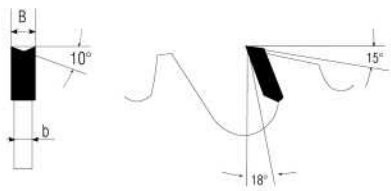
Für Schnitt längs zur Vene. Zu benutzen auf Vielfachmessern/-sägeblättern wie ein Schultersägeblatt

12 536 LAME PER MULTILAME CON LIMITATORE DI TRUCIOLO

Blades for multiblades with chip limiting device
Lamas para multilamas con limotador de virutas
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Spanbegrezer

12 536

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.322070	250	3,2/2,2	60-70	20	40
300.322470	300	3,2/2,2	60-70	24	40
350.352870	350	3,5/2,5	60-70	28	50

Per tagli lungovena di tavolami secchi o poco umidi, con molti nodi

For cutting dry or slightly wet boards with several knots along the grain

Para el corte a lo largo de la vena para maderamen seco o poco húmedo y con muchos nudos

Zum Schnitt längs zur Vene von trockenen oder kaum feuchten Brettern mit vielen Knoten

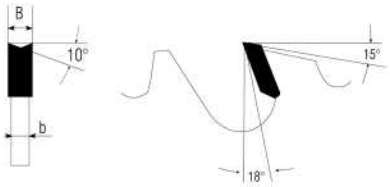
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 538 LAME PER MULTILAME SOTTILI CON LIMITATORE DI TRUCIOLO

Thin multiblade blades with chip limiting device
Lamas multilamas finas con limitador de virutas
Feine Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Spanbegrezer

12 538

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.252070	250	2,5/1,7	60-70	20	30
300.252470	300	2,5/1,7	60-70	24	35

Lama per taglio lungovena di tavolami secchi e non deformati

Blade for cutting dry, non deformed boards

Para el corte a lo largo de la vena para maderamen seco y no deformado

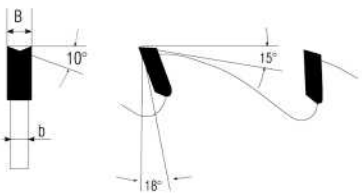
Sägeblatt für Schnitt längs zur Vene von trockenen und nicht deformierten Brettern

12 540 LAME PER MULTILAME CON RASANTI

Blade for multiblade with planers
Lamas para multilamas con rasantes
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung

12 540

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.272070	250	2,7/1,9	30-60-70-80	20+4	40
280.272270	280	2,7/1,9	30-60-70-80	22+4	50
300.272470	300	2,7/1,9	30-60-70-80	24+4	60
350.303070	350	3,0/2,2	30-60-70-80	30+6	70

Per multilame mono e bialbero, lama con buon grado di finitura su tavolami non eccessivamente umidi e sufficientemente diritti

For single and double shaft multiblades, blade with good finishing on reasonably wet and straight boards

Para multilamas mono-eje o bien con dos ejes con buen grado de acabado con maderamen no demasiado húmedo y bastabte recto

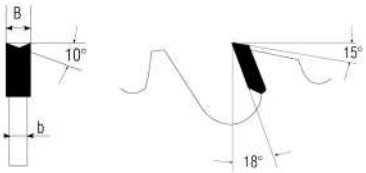
Für Vielfachmesser ein- und zweiwellig, Sägeblatt mit gutem Grad an Feinverarbeitung von nicht besonders feuchten Brettern und ausreichend geradlinigen

12 542 LAME PER MULTILAME SOTTILI CON RASANTI CON LIMITATORE DI TRUCIOLO

Thin blade for multiblade with planers with chip limiting device
Lamas para multilamas finas con rasantes limitador de virutas
Feine Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung mit Spanbegrezer

12 542

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.202070	250	2,0/1,4	30-60-70-80	20+2	35
300.252070	250	2,5/1,7	30-60-70-80	20+4	40
350.252470	300	2,5/1,7	30-60-70-80	24+4	50

Lama per multilame di spessore sottile, per taglio lungovena di legni pregiati, secchi e sufficientemente diritti

Blade for thin multiblade, for cutting precious, dry and reasonably straight wood along the grain

Lamas para multilamas para espesores finos para corte a lo largo de la vena de maderas preciosas, secas y lo bastante rectas

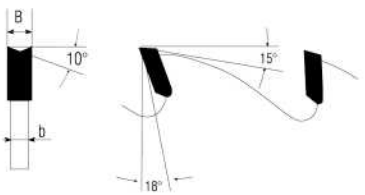
Sägeblatt für Vielfachmesser mit geringer Dicke, für Schnitt längs zur Vene von wertvollem Holz, trockenem und ausreichend geradlinigem

12 544 LAME PER MULTILAME CON RASANTI

Blade for multiblade with planers
Lamas para multilamas con rasantes
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung

12 544

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
300.322070	300	3,2/2,2	30-60-70-80	20+4	70
350.382470	350	3,8/2,5	30-60-70-80	24+6	100

Lama per segheria, adatta per taglio di tavolami umidi e secchi, pioppo, per macchine mono e bialbero

Blade for sawmill, suitable for cutting wet and dry boards and poplar. Single and double shaft machines

Lamas para aserraderos adecuada para el corte de maderamen húmedo y seco, como por ejemplo el álamo. Para máquinas mono-eje o bien con dos ejes

Sägeblatt für Sägemühle, geeignet für Schnitt von feuchten oder trockenen Brettern und Pappein, für ein-bzv

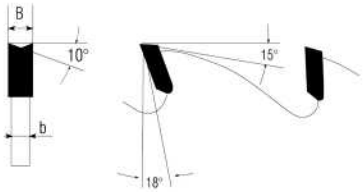
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 546 LAME PER MULTILAME CON RASANTI

Blade for multiblade with planers
Lamas para multilamas con rasantes
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung

12 546

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
250.322070	250	3,2/2,2	30-60-70-80	20+4	50
280.322270	280	3,2/2,2	30-60-70-80	22+4	60
300.322470	300	3,2/2,2	30-60-70-80	24+4	60
320.322470	320	3,2/2,2	30-60-70-80	24+4	70
350.383070	350	3,8/2,5	30-60-70-80	30+6	80
380.423070	380	4,2/2,8	30-60-70	30+6	100
400.423070	400	4,2/2,8	30-60-70	30+6	100

Lama con buon grado di finitura su tavolami secchi e umidi, per produzione di pallets e imballaggi, per macchine mono e bialbero

Blade with good finisching on wetand dry boards, for pallet and packing material production. For single and double shaft machines

Lama con buen grado de acabado con maderamen seco y húmedo, como por ejemplo el álamo, para la producción de pallets y embalajes. Para máquinas mono-eje o bien con dos ejes

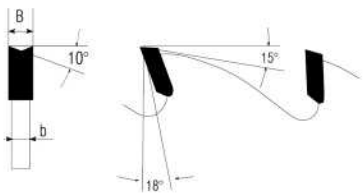
Sägeblatt mit gutem Grad an Feinverarbeitung für trockene und feuchte Bretter, für die Produktion von Paletten und Verpackungen, für ein -und zweiwellige Maschinen.

12 548 LAME PER MULTILAME CON RASANTI

Blade for multiblade with planers
Lamas para multilamas con rasantes
Sägeblatt für Vielfachmesser/-sägeblätter mit Ebnung

12 548

UNIHM



Articolo	D.	B/b	XX	Z=	H.Max
300.352070	300	3,5/2,5	30-60-70-80	20+4	70
350.402470	350	4,0/2,8	30-60-70-80	24+6	100

Lama per segheria per lavori molto gravosi, adatta per il taglio di tavolami umidi e secchi, pioppo. Per macchine mono e bialbero

Blade for sawmill for hard work, suitable for cutting wet and dry boards and poplar; for single and double shaft machines

Lamas para aserraderos para labores muy duras adecuada para el corte de maderamen húmedo y seco, como por ejemplo el álamo. Para máquinas mo,o-eje o bien con dos ejes

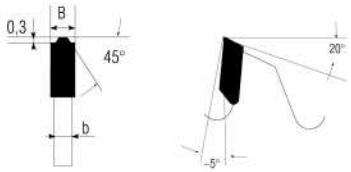
Sägeblatt für Sägemühle für besonders schwere Arbeiten, geeignet für den Schnitt von feuchten und trockenen Brettern und Pappeln. Fürein-und zweiwellige Maschinen

12 550 LAME PER PROFILATI ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO NEGATIVO

Blades for aluminium sections at negative angle
Lamas para perfilado de aluminium en ángulo negativo
Sägeblatt für profiliertes Blech im negativen Winkel

12 550

ALCUT



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.346080	250	3,4/2,8	30-32	60
300.347280	300	3,4/2,8	30-32	72
350.348480	350	3,4/2,8	30-32	84
400.369680	400	3,6/3,0	30-32	96
450.382880	450	3,8/3,2	30-32	108
500.413280	500	4,1/3,5	30-32	120

Per troncare profilati di alluminio in macchine manuali o a doppia testa automatica

For cropping aluminium sections in manual or double automatic head machines

Para tronchar perfilados de aluminio. A utilizar sobre máquinas manuales o de doble cabeza automática

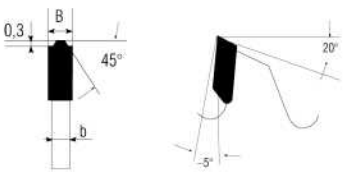
Zum Trennen von profiliertem Blech für handbetriebene Maschinen oder auf doppelköpfigen automatischen

12 552 LAME PER PROFILATI ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO NEGATIVO

Blades for aluminium sections at negative angle
Lamas para perfilado de aluminium en ángulo negativo
Sägeblatt für profiliertes Blech im negativen Winkel

12 552

ALCUT



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.348080	250	3,4/2,8	30-32	80
300.349680	300	3,4/2,8	30-32	96
330.341080	330	3,4/2,8	30-32	100
350.342880	350	3,4/2,8	30-32	108
400.363280	400	3,6/3,0	30-32	120

Per intestare e tagliare ad angolo, profilati in alluminio verniciati, su macchine manuali e a doppia testa automatica

For butting and angle cutting lacquered aluminium sections.
On manual or double automatic head machines

Para el rebaje y el corte en ángulo de perfilados de aluminio barnizados.
A utilizar sobre máquinas manuales o de doble cabeza automática

Zum Ablängen und Trennen im Winkel für profiliertes lackiertes Blech, für handbetriebene Maschinen oder auf doppelköpfigen automatischen

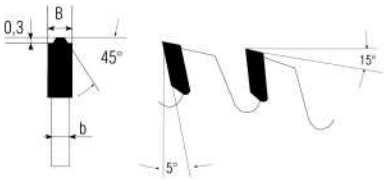
40 YEARS OF CONTINUOUS INNOVATION
GARNIGA
OUR GLOBAL VISION AT YOUR SERVICE

12 556 LAME PER TAGLIO ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO POSITIVO

Blades for aluminium with positive angle
Lamas para el corte aluminio con ángulo positivo
Sägeblatt für Schnitt von Aluminium mit positivem Winkel

12 556

ALCUT



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.346080	250	3,4/2,8	30-32	60
300.347280	300	3,4/2,8	30-32	72
350.348480	350	3,4/2,8	30-32	84
400.369680	400	3,6/3,0	30-32	96
450.382880	450	3,8/3,2	30-32	108
500.413280	500	4,1/3,5	30-32	120

Con angolo positivo, da utilizzarsi anche su macchine radiali per profilati e sezioni piene

With positive angle, to be used even on radial machines.
For aluminium sections and solid elements

Con ángulo positivo a utilizar también sobre máquinas radiales.
Para perfilados y secciones de alma llena

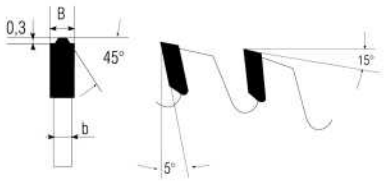
Mit positivem Winkel. Zu benutzen auch an radialen Maschinen.
Für profiliertes Blech und Vollzerteilungen

12 558 LAME PER TAGLIO ALLUMINIO CON ANGOLO DI TAGLIO POSITIVO

Blades for aluminium with positive angle
Lamas para el corte aluminio con ángulo positivo
Sägeblatt für Schnitt von Aluminium mit positivem Winkel

12 558

ALCUT



Articolo	D.	B/b	XX	Z=
250.348080	250	3,4/2,8	30-32	80
300.349680	300	3,4/2,8	30-32	96
350.342880	350	3,4/2,8	30-32	108
400.363280	400	3,6/3,0	30-32	120

Per intestare e tagliare ad angolo, profilati in alluminio verniciati, su macchine manuali e a doppia testa automatica

For butting and angle cutting lacquered aluminium sections.
On manual or double automatic head machines

Para el rebaje y el corte en ángulo de perfilados de aluminio barnizados.
A utilizar sobre máquinas manuales o de doble cabeza automática

Zum Ablängen und Trennen im Winkel für profiliertes lackiertes Blech, für handbetriebene Maschinen oder auf doppelköpfigen automatischen